

## HARVARD COLLEGE LIBRARY





FROM THE BEQUEST OF

## CHARLES SUMNER

CLASS OF 1830

Senator from Massachusetts

POR BOOKS RELATING TO POLITICS AND FINE ARTS



100

# Altchristliche Architektur

systematischer Darstellung.

## DIE ALTCHRISTLICHE

## ARCHITEKTUR

ix

## SYSTEMATISCHER DARSTELLUNG.

#### FORM,

EINRICHTUNG UND AUSSCHMÜCKUNG

DER

ALTCHRISTLICHEN KIRCHEN,
BAPTISTERIEN UND SEPULCRALBAUTEN

VON

#### DR. HEINRICH HOLTZINGER.

PRIVATDOCENT DER MITTELALTERLICHEN UND NEUEREN KUNSTGESCHICHTE
AN DER UNIVERSITÄT TÜBINGEN,

MIT 188 ILLUSTRATIONEN.

#### STUTTGART

VERLAG VON EBNER & SEUBERT (PAUL NEFF).

1889.

II-2621

FA1672.1

JUL 29 1889

LIBRARY.

Surrence jund

Hofbuchdruckerei Greiner & Pfeiffer, Stuttgart.

## VORWORT.

Neben den bisherigen, vorwiegend historischen Darstellungen der altchriftlichen Architektur darf wohl auch eine, kurz als archäologische zu bezeichnende Behandlung des Gegenstandes, wie sie hier zum ersten Male versucht wird, hossen, als berechtigt anerkannt zu werden. Wieweit dieser Versuch gelungen ist, mögen die Fachgenossen wohlwollend beurteilen. Vielleicht wird sich hier und da gegen den Versasser der Tadel erheben, die einzelnen Materien ungleich behandelt zu haben, insosen mit möglichst knapp und präcis gehaltenen Partien solche wechseln, welche mehr den Charakter von Specialuntersuchungen an sich tragen. Diese breiteren Darstellungen erbitten sich Entschuldigung und Berechtigung aus dem Umstande, daß es sich bei ihnen überhaupt um die erste Bearbeitung handelt, welche die betressend Materie in unserer neueren und besonders in der deutschen Fachliteratur sindet. Hier galt es nicht, wie in anderen Abschnitten, schon Bekanntes zu formuliren, sondern zugleich Neues zu erläutern und zu begründen.

Ein zweiter Theil dieses Handbuches wird die eingehende Befehreibung und Geschichte der einzelnen Monumente (nebst ausführlicher Bibliographie) der altehrittlichen Architektur und die Darstellung des gesammten Entwickelungsganges der letztern enthalten.

Heinrich Holtzinger.

## Inhalts - Verzeichniss.

### Einleitung.

I. Umfang und Inhalt der altehristlichen Architektur.

	<u> </u>
I.	Grundbedingungen der Form in der altchristlichen Architektur.
	A. Kirchen im eigentlichen Sinne.
	§ 4. Longitudinalbauten; ihr Vorzug vor den Centralbauten 2
	5 5. Einfachste Form der Langbauten
	6. Weiterbildung des Longitudinalbaues vom einfachen Oblongum zur bafilikalen
	Anlage
	B. Baptisterien, Mansoleen und Denkmalkirchen.
	57
	Erstes Buch. Die altchristlichen Kirchen.
	Erster Abschnitt. Lage und Orientirung der Kirchen.
	§ 8. Die Lage der Kirchen
	9. Die Orientirung der Kirchen 6
	Zweiter Abschnitt. Peribolos, Atrium und Narthex.
	§ 10. Der Peribolos
	11. Das Atrium. Name, Uriprung und Form
	12. Der Brunnen im Atrium
	5 13. Der Eingang zum Atrium und Peribolos. Die Propyläen 19
	5 14. Beispiele altehristlicher Atrien
	15. Die Vorhalle (Narthex)
	Dritter Abschnitt. Der Hauptbau.
	<u>Dritter Abschnitt.</u> <u>Der Hauptbau.</u> A. Basiliken (Longitudinalbanten).
Саг	A. Basiliken (Longitudinalbanten).  Erste Abtheilung. Das Langhaus.
Сар	A. Basiliken (Longitudinalbauten).
Сар	A. Basiliken (Longitudinalbanten).  Erste Abtheilung. Das Langhaus.  bitel I. Allgemeine Anlage. Proportionen.

Capitel II. Gliederung des Grundrisses.
§ 18
Capitel III. Querschnitt.
§ 19. Ueberhöhung des Mittelfchiffes
20. Emporen
Capitel IV. Einzelglieder des Aufbaues.
5 21. Deckenflützen
§ 22. Pfciler
5 23. Stützenwechfel
32 24. Säulen (Allgemeines)
§ 25. Säulenordnungen
\$ 26. Säulenbafen
27. Säulenschafte
§ 28. Säulenkapitelle
§ 29. Kämpfer
5 30. Säulengebälk
§ 31. Arkaden
\$ 32. Decke
§ 33. Dachftuhl
\$ 34. Dach
§ 35. Eingänge
3 36. Fenfter
Zweite Abtheilung. Das Presbyterium.
Zweite Abtheilung. Das Presbyterium. Capitel I. Allgemeine Form und Namen.
Capitel I. Allgemeine Form und Namen.
Capitel I. Allgemeine Form und Namen,
Capitel I. Allgemeine Form und Namen.     72       2 37. Form.     72       5 38. Namen     73
Capitel I.         Allgemeine Form und Namen.         72           2 37.         Form
Capitel I.         Allgemeine Form und Namen.           [ 37.         Form
Capitel I. Allgemeine Form und Namen.         72           37. Form
Capitel I.         Allgemeine Form und Namen.           [ 37.         Form
Capitel I. Allgemeine Form und Namen.         72           37. Form
Capitel I. Allgemeine Form und Namen.       72         137. Form
Capitel I. Allgemeine Form und Namen.       72         [37] Form
Capitel I. Allgemeine Form und Namen.       72         137. Form
Capitel I. Allgemeine Form und Namen.         72           37. Form
Capitel I. Allgemeine Form und Namen.         72           [37. Form
Capitel I. Allgemeine Form und Namen.         72           [37. Form
Capitel I. Allgemeine Form und Namen.         72           37. Form         72           138. Namen         73           Capitel II. Abweichende Apsidenbildungen.         73           139. Rechtwinkelige und polygon unmantelte Apfiden         77           140. Durchbrochene Apfiden         78           141. Apsis trichora         81           Capitel III. Fensteranlage in der Apsis.         82           Capitel IV. Weiterbildungen des Presbyteriums (Querschiff, Prothesis, Diakonikon).         343. Der Altardienti in feiner Bedeutung für die Raumgeftaltung des Presbyterium         85           5 43. Der Altardienti in feiner Bedeutung für die Raumgeftaltung des Presbyterium         85           5 43. Der Altardienti in feiner Bedeutung für die Raumgeftaltung des Presbyterium         85
Capitel I. Allgemeine Form und Namen.         37. Form
Capitel I. Allgemeine Form und Namen.         72           37. Form         72           138. Namen         73           Capitel II. Abweichende Apsidenbildungen.         73           139. Rechtwinkelige und polygon unmantelte Apfiden         77           140. Durchbrochene Apfiden         78           141. Apsis trichora         81           Capitel III. Fensteranlage in der Apsis.         82           Capitel IV. Weiterbildungen des Presbyteriums (Querschiff, Prothesis, Diakonikon).         343. Der Altardienti in feiner Bedeutung für die Raumgeftaltung des Presbyterium         85           5 43. Der Altardienti in feiner Bedeutung für die Raumgeftaltung des Presbyterium         85           5 43. Der Altardienti in feiner Bedeutung für die Raumgeftaltung des Presbyterium         85
Capitel I. Allgemeine Form und Namen.         37. Form
Capitel I. Allgemeine Form und Namen.         72           37. Form

|--|

Capitel I. Der Altar.
A. Der Tischaltar der ältesten Zeit. Seite
5 49. Die Form im Allgemeinen
§ 50. Material
5 51. Einzelheiten der Form
B. Der Altar in Verbindung mit dem Reliquiencultus.
§ 52. Allgemeines
5 53. Stellung des Altars über der Confessio
5 54. Form und Entwickelung der Confessio
§ 55. Die Confessio im Altar
Anhang zu 5 52-55. Belege aus der Tradition und den Monumenten 122
§ 56. Nebenaltare
Capitel II. Das Ciborium,
§ 57. Name und Ursprung
§ 58. Die Form im Allgemeinen
S so. Material
§ 60. Einzelheiten der Form und Beispiele
5 61. Lampen und Vorhänge am Ciborium
Capitel III. Die Presbyteriumsschranken.
§ 62. Urfprung
§ 63. Namen
§ 64. Material
§ 65. Form
Capitel IV. Die Säulenstellung vor dem Presbyterium. Ikonostasis.
2 66. Bestimmung
9 67. Form
Capitel V. Cathedra und Subsellien.
§ 68. Ort und Bestimmung
9 69. Namen
§ 70. Form und Material
Capitel VI. Der Ambon.
71. Name und Bestimmung
\$ 72. Stellung
73. Soleas
5 74. Form des Amoon
Fünfter Abschnitt. Die Platzabtheilungen in der Kirche.
75. Bedeutung
§ 76. Art und Weife der Abtheilungen
§ 77. Geftühl
§ 78. Chorus

S	echster Abschnitt. Die Dekoration im Innern der Kirchen.
\$ 79.	
§ 8o.	Wände und Wölbungen. Allgemeines. Technik
§ 81.	
§ 82.	Gegenstände am Triumphbogen
\$ 83.	
§ 84.	Vorhänge
	Siebenter Abschnitt. Künstliche Belenchtung.
\$ 85	
	Achter Abschnitt. Das Aeussere der Kirchen.
\$ 86	
	Neunter Abschnitt. Anbauten und Nebengebäude.
5 87.	Cubicula
\$ 88.	
§ 89.	Kirchliche Nebengebaude: Xenodochia, Armenhäufer, Schulen, Bäder, Mona-
	steria u. a. ,
\$ 93. \$ 94.	Die Ausschmückung der Baptifferien
Dri	ittes Buch. Die altchristlichen Sepulcral- und
e	Memorialbauten.
95.	Allgemeines
	Erster Abschnitt. Die unterirdischen Sepulcralaulagen.
<u>5 96.</u>	Allgemeines
oitel I.	Die Katakomben.
\$ 97.	Anlage der Katakomben
S 98.	
	a. Die malerische Dekoration
	b. Immobile Utenfilien
oitel II	. Unterirdische Einzelgräber.
J 99	
pitel II	I. Gräber in der Erdoberfläche.
§ 100.	. Allgemeines
	. Anlage und Form der Gräber

	Zweiter	Abschr	nitt. D	ie oberir	lischen	Sepul	cralbai	iten.		
Capitel I.	Die Ge	sammtan!	lage obe	rirdischer	Cömete	rien.				Calta
Capitel II.										
5 103										242
Capitel III.	Mauso	leen.								
\$ 104.	Namen	der Mauß	oleen .							2.13
Capitel IV	. Ander	e Cömet	erialbau	ten sub di	0.					
§ 106.	Cömeter	rialbafilike	n							252
				en						
Capitel V.	Memor	rialbauter	,							
			_							256
				-						
Anhang										
Anhang 1	I. Zu Sc	ite 185.	S. Nilus	Abbas, Ep	ist. IV, 6	í				265
Anhang I										
Anhang I	V. Zu Sc	ite 195.	Paulus S	ilentiarius,	Descripti	o s. So	phiae, V	. 806 f	ř	270
Zufätze u	ind Ber	ichtigu	ngen .							274
					_					
Sachregister										2=6
Quellenregi										
Quenemegn										-/*/

## Illustrations - Verzeichniss.

Fig.		Se	ite
Ι,			11
2.	Cantharus vor St. Peter Nach de Rossi, Bullett. crist		17
3.	Cantharus auf einem Mofaik in S. Vitale Nach Lenoir		17
4.	St. Peter in Rom. Grundriß Nach Reber, Kunstgeschichte des Mittelalters .		20
5.	Propylaon von S. Prassede. Rom Nach Lenoir		21
6.	Propyläon von S. Clemente. Rom Nach Lenoir		21
7-			
	buch der Architektur II, 3		22
	S. Paolo fuori le mura. Aeußeres Nach Adamy, Architektonik		24
9.	Xenodochium des Pammachius in Porto, - Nach Bullett, crist		25
	S. Apollinare in Classe. Grundriß Nach Ricci, Ravenna		26
.11	S. Clemente in Rom. Grundriß Nach Dehio und v. Bezold, Kirchl. Baukunf	t	
	des Abendlandes		26
	St. Peter in Rom. Durchschnitt Nach Lübke, Gesch. der Architektur		31
13.	Reparatusbafilika in Orléansville. — Nach Kugler, Baukunft		32
14.			32
15.	Kirche in Babuda Nach Vogüé		32
16.	S. Balbina in Rom. Querschnitt Nach Dehio und v. Bezold		;;
17.	S. Agnese bei Rom. Grundriß Nach Effenwein		33
18.	S. Agnese. Längenschnitt Nach Lenoir		35
19.	S. Agnese. Inneres Nach Dehio und v. Bezold		35
	St. Demetrius in Theffalonich. Grundriß Nach Denkm. der Kunft		
	St. Demetrius in Theffalonich. Querfchnitt Nach Denkm. der Kunft		
	Bafilika in Ruweha. Längenfehnitt Nach Vogūė		
	Bafilika in Kalb-Lufeh, Grundriß. — Nach Vogüé		
	Bafilika in Kalb-Lufeh. Inneres. — Nach Vogüé		
25.	S. Prassede in Rom. Grundriß Nach Lübke, Architektur		41
	S. Prassede in Rom. Inneres Nach Denkm, der Kunft		
27.	S. Maria in Cosmedin. Grundriß Nach Kugler, Baukunft		
28.	S. Paolo fuori le mura. Inneres Nach Lübke, Grundriß der Kunftgeschichte		13
29.	S. Pietro in vincoli. Inneres Nach Reber, Kunftgeschichte des Mittelalters		44
30.	Kapitell in el Barah Nach Effenwein		45
31.	Kapitell in Refadi Nach Effenwein		
32.	Kapitell aus Bovillae Nach Bull, crist		
33.			
3-1-	Kapitell in Theffalonich Nach Denkm, der Kunft		
35.	Kapitell in Theffalonich Nach Denkm. der Kunft		46

	muarations-verzeichnip.					-	XIII
Fig.							Seite
36.	S. Apollinare nuovo. Inneres Nach Lübke, Grundriß						47
37-	Kämpfer in S. Vitale Nach Kugler, Baukunft						48
38.	Kämpfer in S. Vitale Nach Kugler, Baukunft	Ċ	Ċ	Ċ	Ī	Ċ	48
39.	Kämpfer in Theffalonich Nach Denkm. d. Kunft						48
40.	Kämpfer in Theffalonich Nach Denkm. der Kunft						48
41.	Marienkirche in Bethlehem. Inneres, - Nach Denkm, der Kunft .						49
42.	S. Apollinare in Classe. Inneres, - Nach Dehio und v. Bezold ,						50
43.	Pilasterkapitell in Kalat-Seman. — Nach Denkm. der Kunst						1 7
44.	Bafilika in Behio. Querschnitt. — Nach Vogūė	•	•	•	•	•	54
45.	Bafilika zu Hâss. Grundriß. — Nach Vogúé						55
46.	Bafilika in Bakufa. Grundriß Nach Vogūć						56
47.	Bafilika in Turmanin. Grundriß. — Nach Vogüć						36
48.	Thur in Spoleto. — Nach Bull. crist						57
49.	Thürsturz in Ruwcha, — Nach Denkm. der Kunst	•	٠	•	•		58
50.	Thürschmuck der Sophienkirche. — Nach Adamy, Architektonik .						63
-	Bafilika in Bakufa. Längenschnitt Nach Vogüé	•	•	•	٠	•	66
51.	Bafilika in Kalat-Seman. Syftem. — Nach Vogué						
52.							67
53.	Fentler in Kokanaya. — Nach Adamy, Architektonik		٠	٠	•	٠	68
54-	Fenster in Spoleto. — Nach Bull. crist						68
;;.	Bronzelampe. — Nach Dehio und v. Bezold						69
56.	Fentler in S. Lorenzo. — Nach Effenwein						71
57.	Fenster in der Sophienkirche Nach Kugler, Baukuntt						71
58.	Apfis in der Bafilica Severiana. — Nach Bull, crist						79
59.	Altar in Visciano. — Nach Fleury, La messe						85
60.	S. Paolo fuori le mura. Querschnitt. — Nach Adamy, Architektoni						88
61.	S. Croce in Rom. Grundriß Nach Kugler, Baukunst						89
62.	Bafilika in Turmanin. Querschnitt. — Nach Vogüé						92
63.	Bafilika in Dêr-Seta. Grundriß. — Nach Vogūė						93
64.	St. Georg, Theffalonich Nach Effenwein						95
65.	S. Stefano rotondo in Rom. Grundriß Nach Lübke, Architektur						97
66.	Kathedrale von Bosra, Grundriß Nach Effenwein						97
67.	St. Georg in Esra. Grundriß Nach Dehio und v. Bezold						97
	St. Georg in Esra, Durchschnitt. — Nach Vogüé						98
69.	S. Vitale in Ravenna. Grundriß Nach Lübke, Architektur						99
70.	S. Vitale. Durchfehnitt Nach Lübke, Architektur						99
71.							100
72.	Ss. Sergius und Bacchus in Constantinopel. Grundriß Nach Dehio	und	v.	Ве	zo	d	101
73-	Ss. Sergius und Bacchus. Durchschnitt Nach Lenoir						101
74.	Pendentif in Vurkano Nach Lenoir						102
75.	Sophienkirche iu Constantinopel, Grundriß Nach Schnaase						103
76.	Sophienkirche. Durchschnitt Nach Lübke, Architektur						104
77.	Sophienkirche. Inneres Nach Denkm. der Kunft						105
78.	Sophienkirche, Aeußeres, - Nach Schnaafe						106
79.	Theotokos in Constantinopel. Aeußeres Nach Schnaase						107
80.	S. Lorenzo, Mailand. Grundriß - Nach Lübke, Architektur						108
81.	S. Lorenzo. Durchíchnitt. — Nach Lübke						109
82.	Theotokos, Grundriß, - Nach Kugler						110
	Clemenskirche, Ancyra. — Nach Kugler						110
. , , .	Cicinenaniei, integral		-	-		-	

## XIV

#### Illustrations-Verzeichniß.

Fig.			Seite
84.	Caffabakirche. — Nach Effenwein		110
85.	St. Nikolaus. Myra Nach Effenwein		110
86.	Sophienkirche. Theffalonich Nach Denkm. der Kunft		110
87.	Sophienkirche. Theffalonich. Durchfchnitt Nach Denkm. der Kunft		111
88.	Kirche in Vurkano. Grundriß Nach Denkm. der Kunft		111
89.	Kirche in Vurkano. Inneres Nach Denkm, der Kunft		112
90.	Irenenkirche. Grundriß Nach Denkm. der Kunft		113
91.	Irenenkirche. Aeußeres Nach Denkm. der Kunft		113
92.	Kuppelmofaik in S. Giovanni in fonte. Ravenna Nach Fleury, Messe		115
93.	Altar aus Auriol Nach Fleury		119
94.	Altar in St. Germain Nach Fleury		119
95.	Altar und Confessio in S. Giorgio in Velabro, - Nach Lenoir		122
96.	Altar in S. Alessandro Nach Fleury		123
97.	Altar im Lateran Nach Fleury		125
98.	Confessio in S. Prassede. — Nach Lenoir		129
99.	Altar im Baptisterium zu Ravenna Nach Dehio und v. Bezold		130
100.	Altarconfessio im Baptisterium zu Ravenna. — Nach Fleurv		130
101.	Altarconfessio in Parenzo. — Nach Fleury		131
102.	Altar in S. Giovanni Evangelista zu Ravenna. — Nach Fleury	 ٠	132
103.			145
	Schranken in Nola. — Nach Fleury	 ٠	150
105.	Mofaik in St. Georg zu Theffalonich. — Nach Denkm. der Kunft	 ٠	151
106.	Schranken in Ravenna. — Nach Fleury		152
107.	Kathedrale von Torcello. Inneres. — Nach Lenoir	 •	
107.	Presbyteriumsfäulen in H. Nikodimos. Athen. — Nach Lenoir		159
	Ruffische Ikonostasis. — Nach Denkm. der Kunst		161
109.	Subfellien im Dom von Torcello. — Nach Lenoir		
	Cathodas is Contact Nick Dalis and a Double	 ٠	164
111.	Cathedra in Grado. — Nach Dehio und v. Bezold		165
112.	Cathedra des Hippolytus. Rom. — Nach Lenoir	 ٠	167
113.	Cathedra in Parenzo. — Nach Lenoir	 •	167
			168
115.	Ambon in Theffalonich Nach Fleury	 :	172
116.	Ambon des Agnellus. Ravenna Nach Fleury		173
	S. Clemente in Rom. Inneres. — Nach Schnaafe		174
	Fußbodenmofaik in Parenzo Nach Lohde, Der Dom von Parenzo .		181
119.		 ٠	182
120.	Apfisincrustation in Parenzo Nach Lohde		185
	1. 122. Mofaiken in S. Maria Maggiore. Rom. — Nach Denkm. der Kunf		187
123.	Mofaiken in S. Apollinare nuovo. Ravenna Nach Schnaafe		187
124.	Triumphbogenmofaik in S. Paolo. Rom Nach Denkm. der Kunst .		188
125.	Apfismofaik in Ss. Cosma e Damiano. Rom. — Nach Lübke		190
126.	Apfismofaik in S. Pudenziana. Rom Nach Reber, Kunftgefch. d. Mitte		190
127.	Mofaiken in S. Prassede. Rom Nach Denkm. der Kunft		191
	Mofaik in S. Vitale. Ravenna Nach Lübke, Gesch. der ital. Malerei		192
	Kathedrale von Parenzo. Querschnitt Nach Dehio und v. Bezold ,		193
	Wandbekleidung in S. Andrea in barbara. Rom Nach Reber		194
131.	Backsteingesimse in Ravenna Nach Schnaase		196
132.	Lifenen in Ravenna Nach Dehio und v. Bezold		196

	mutrations-Verzeichnib.	ΧV
Fig.		Seite
33.		
	reichischen Kaiserstaates	
134.	Bafilika von Turmanin. Faffade Nach Schnaafe	198
135.	Bafilika in Kalb-Lufeh. Faffade Nach Denkm. der Kunft	199
136.	Faffade der Kirche von Babuda Nach Vogûê	200
137-	Bafilika in Kalb-Lufeh. Rückfeite. — Nach Eftenwein	
138.	S. Apollinare in Classe. Ravenna. Aeußeres Nach Lübke, Gesch. d. Archit.	
139.	Bafiliken und Nebenbauten in el Barah. — Nach Vogüé	
140.	Bafilika und Nebenbauten in Kerbet-Hâss. — Nach Vogūć	
111.	Bafilika und Nebenbauten in Schakka. – Nach Vogūć	
1.42.	S. Giovanni in fonte. Ravenna. Grundriß Nach Dehio und v. Bezold	
143.	Arianisches Baptisterium. Ravenna. — Nach Reber	
144.	Baptisterium der Sophienkirche Nach Kugler	
145.	Baptisterium in Albenga. Grundriß Nach Dehio und v. Bezold	
146.	Baptisterium in Albenga. Durchschnitt Nach Dehio und v. Bezold	
147.	Dom und Baptisterium auf Torcello, Grundriß Nach Essenwein	
148.	Baptisterium in Dêr-Seta. — Nach Vogüé	214
149.	Baptisterium des Lateran. Grundriß Nach Dehio und v. Bezold	
150.	Baptisterium des Lateran. Inneres Nach Lübke, Grundriß	215
151.	S. Maria Maggiore. Nocera. Grundriß Nach Dehio und v. Bezold	215
152.	S. Maria Maggiore. Nocera. Durchfchnitt Nach Schnaafe	216
153.	Baptisterium in Mudscheleha, Grundriß Nach Vogūć	216
154.	Baptisterium in Mudscheleha. Durchschnitt Nach Vogůé	216
155.	Baptisterium in Kalat-Seman. Grundriß Nach Vogüé	217
156.	Baptisterium in Kalat-Seman. Durchschnitt Nach Vogüé	218
157.	Baptisterium in Aquileja, Grundriß Nach Denkm, des österr, Kaiserstaates .	219
158.	Baptisterium in Aquileja. Inneres Nach Denkm, des öfterr, Kaiserstaates	220
159.	S. Giovanni in fonte. Ravenna. Durchschnitt, - Nach Denkm, der Kunst , .	222
160.	Erste Area des Calixtcometeriums. Rom Nach Reber	227
161.	Foffor im Ambulacrum, - Nach Effenwein	228
162.	Arcofolium Nach Effenwein	
163.		
164.	Cubiculum der h. Cācilia. Rom Nach Lübke, Grundriß	230
165.	Durchschnitt der Calixtkatakomben Nach Effenwein	231
166.	Deckenbild aus den Katakomben Nach Schnaafe	
167.	Deckenbild aus den Katakomben Nach Denkm. der Kunft	
168.	Deckenbild aus den Katakomben Nach Denkm. der Kunft	
169.	Cubiculum mit Loculi Nach Reber	
170.	Arcofolium in S. Ciriaca Nach Bull, crist	
171.	Arcofoldekoration Nach Schnaafe	
172.	Papftgruft in S. Callisto. Rom Nach Reber	
173.	Cubiculum in Dêr-Sanbil. — Nach Effenwein	
174.	Grab in Dana. — Nach Vogūć	
175.	Tegurium zu Megrun. — Nach Bull, crist.	
176.	Ss. Sisto e Cecilia. Rom. — Nach Lübke, Architektur	
177.		
178.		
	S. Costanza bei Rom. Durchichnitt. — Nach Dehio und v. Bezold	

Fig.		Seite
180.	Maufoleum der Galla Placidia. Grundriß, - Nach Dehio und v. Bezold .	248
181.	Maufoleum der Galla Placidia. Durchfehnitt Nach Dehio und v. Bezold	2.48
182.	Maufoleum des Theodorich. Ravenna Nach Lübke, Grundriß	249
183.	Maufoleum in Kerbet-Häss. Grundriß - Nach Vogüć	250
184.	Maufoleum in Kerbet-Häss. Durchfchnitt. — Nach Vogūė	250
185.	Maufoleum in Kerbet-Håss. Aufriß Nach Vogüé	250
186.	Maufoleum in Hâss, - Nach Vogûé	251
187.	S. Sinforosa bei Rom Nach Lübke, Architektur	253
188.	Denkmalkirche in Kalat-Seman Nach Denkm, der Kunft	257

## Erklärung der abgekürzten Citate.

- Bullett. crist. = Bullettino di archeologia cristiana del Comm. Giovanni Battista de Rossi. Roma 1863 ff.
- C. I. I.. Corpus inscriptionum latinarum, ed. Mommsen, Henzen, de Rossi.
- Dehio = Dehio und von Bezold, Die kirchliche Baukunft des Abendlandes, fyftematisch und hiftorisch dargestellt. Lieserung 1 u. 2, mit 2 Atlanten. Stuttgart 1884 ff.
- Effen wein Handbuch der Architektur von Durm, Ende, Schmitt und Wagner, Theil II, Band III, Erfle Hälfte: Die Ausgänge der klaftichen Baukunft (chriftlicher Kirchenbau), von Dr. Auguft Effenwein. — Darmfladt, Bergfräßer 1886.
- Fleury = Rohault de Fleury, La Messe; études archéologiques sur ses monuments.

  Band I—III. Paris 1883.
- Hübfch Die altchriftlichen Kirchen. Mit Atlas, Von Dr. Heinrich Hübfch. Karlsruhe 1863.
- Lenoir Architecture monastique, par A. Lenoir. 2 Bände. Paris 1854.
- R. E. Realencyklopådie der chriftlichen Alterthümer, von F. X. Kraus. 2 Bånde. Freiburg 1882 ff.
- Ricci Corrado Ricci, Ravenna e i suoi dintorni. Ravenna 1879.
- Salzenberg = Altchriftliche Baudenkmale von Conftantinopel, von W. Salzenberg. Berlin 1854.
- Smith-Cheetham = Dictionary of christian antiquities, by Smith and Cheetham. London. Texier-Pullan = Byzantine architecture, by Texier and Popplewell-Pullan. London 1863.
- V o g û ê = Syrie centrale, architecture civile et religieuse, par le Comte M. de Vogué.
  2 Bânde. Paris 1865 ff.

Das Register der altchristlichen Autoren s. am Schluß dieses Bandes (Quellenregister).

#### Einleitung.

#### I. Umfang und Inhalt der altchristlichen Architektur.

С I.

Unter altchriftlicher Architektur follen im Folgenden diejenigen Werke der Baukunft aus den erften acht Jahrhunderten unferer Zeitrechnung verstanden werden, welche der chriftlichen Religion, ihrem Kultus und ihren spezifischen Lebensäußerungen ihren Ursprung verdanken, d. h. die kirchlichen oder Sacralbauten. Es bleiben mithin die Profanbauten der altchriftlichen Zeit hier ausgeschlossen, die, überhaupt nur in dürstigen Resten erhalten, zum Gesammtbilde der Architektur jener Zeit keinen wesentlichen Zug hinzufügen. Dagegen ist die sepulerale Architektur, als im engen Zusammenhange mit der kirchlichen stehend, wenigstens in den Grundzügen in die solgende Darttellung ausgenommen worden.

€ 2.

Als Zeitgrenzen der hier zu behandelnden Bauperiode find der Beginn des vierten und der Schluß des achten Jahrhunderts gewählt worden, mit Vorbehalt geringer Abweichungen in einzelnen Baugebieten. Innerhalb diefer Zeit fixiren fich die Typen für die einzelnen Arten der Sacralbauten, die dann in den älteften Gebieten der Kirche, in den Ländern am Mittelmeer, fich theilweife noch weit über die genannte Zeitgrenze conftant erhalten, während diesfeits der Alpen neue Prinzipien, neue Elemente, befonders in der Organifation und Ueberdeckung der Räume, allmählich feit der karolingifchen Periode eine Wandlung herbeiführen, welche, trotz gemeinfamer Grundlagen, der Geburt eines neuen, vom altchriftlichen unterschiedenen Stiles gleichkommt.

Es wird Sache des zweiten, hiftorischen Theiles dieses Handbuches sein, die Genesis der einzelnen in der altehristlichen Periode gültigen Typen, ihre zum Theil antiken Grundlagen und ihre allmähliche Ausbildung zu schildern. — Ebenso wird dort die Annahme des achten Jahrhunderts als Abschlusses der altehristlichen Baukuntt, wenigstens für das Abendland, begründet werden.

Holtzinger, Altchriftliche Architektur.

€ 3.

Die Geburtsftunde des chriftlichen Sacralbaues fehlug, als die im Anfang chriftlichen Gemeindelebens übliche Benutzung von Privaträumen oder gemietheten Lokalitäten zum Gottesdienft in Folge der Zunahme der Gemeinden an Mitgliederzahl fich als unzureichend erwies und das Bedürfniß nach felbftändigen gottesdienftlichen Bauten unabweisbar wurde. Je nach Bedarf oder Wunfeh hat man diefer Neuerung an den einzelnen Orten felbftredend hier früher, dort fpäter Eingang gewährt.

Als erstes Erforderniß stellte sich die Errichtung von Kirchenbauten im eigentlichsten Sinne, zum Zweck der gottesdienstlichen Verfammlungen, heraus; sodann legte sich der Wunsch nahe, für die (stets als Immersion vollzogene) Tause besondere, zweckentsprechende Bauten zu besitzen; endlich verlangte der fromme Sinn nach Umschließung und würdevoller Ausschmückung verehrter und geheiligter Stätten, d. h. nach Sepulcral- und Memorialbauten.

Für alle diefe Anlagen ergaben fich je nach Bestimmung derfelben von vornherein gewisse Grunderfordernisse der Form in Planbildung und Aufbau.

#### II. Grundbedingungen der Form in der altchristlichen Architektur.

#### A. Kirchen im eigentlichen Sinne.

§ 4. Longitudinalbauten; ihr Vorzug vor den Centralbauten.

Der Gottesdienst bedingte einen möglichst weiten und genügend beleuchteten Raum und verlangte in demselben eine, Auge und Ohr aller Anwesenden erreichbare Stätte seiner Funktionen (Schristverlefung, Predigt, Eucharistie).

Es konnten diesem Bedürfniß an und für sich sowohl Bauten von oblongem, als solche von centralem Grundriß genügen. Daß man der ersteren Form von Ansang an den Vorzug gegeben, hing ohne Zweisel in erster Linie von rituellen Erwägungen ab. Es war unthunlich, die Stätte der gottesdienstlichen Funktionen zum räumlichen Mittelpunkt des Kirchengebäudes zu machen, da alsdann ein Theil der Gemeinde im Rücken der fungirenden Geistlichkeit hätte Platz finden müssen. Daneben kam gewiß in Betracht, daß die Ueberdeckung eines Centralraumes von größeren Dimensionen technische Mittel ersorderte, deren

Bewältigung den Gemeinden unnöthige, wenn nicht gar unmögliche Lasten auserlegt haben würde.

Wenn man hie und da, namentlich im byzantinischen Stile, den Gedanken einer Centralanlage mit den Anforderungen des Ritus dadurch in Einklang zu setzen versucht hat, daß man die Stätte der Funktionen an die Peripherie des Baues oder auch darüber hinausrückte, so können wir darin nur eine Decentralisation, eine Mißbildung und Trübung des ursprünglichen, an sich großartigsten Baugedankens, der Centralanlage, 'erkennen.

#### § 5. Einfachste Form der Langbauten.

Ob man fich anfangs bei Langbauten an der einfachften Form derfelben, einem Oblongum ohne Accidentia, hat genügen laffen, ift eine heute nicht mehr zu beantwortende Frage. Wir dürfen es aber als zweifellos anfehen, daß einzelne, ſpäter typiſch gewordene Bauglieder dem eigentlichen Kern des altchriſtlichen Gotteshauſes erſt im Lauſe der Zeit hinzugewachſen ſind; eine ſrūhe, wenn nicht gleich anfangliche Verbindung ſcheint das einſache Oblongum mit einer, an die eine ſeiner Schmalſeiten ſich anſagenden Apſs, einem Raum von halbkreisſormigem Grundriß, eingegangen zu ſein. Wenigſtens kennen wir im altchriſttlichen Monumentenſchatze heute kein Beiſpiel einer Kirche mehr, das dieſes Annexes entbehrte. Die Apſs bot ſūr den Ritus den Vortheil bequemer Ueberſichtlichkeit; in ihr war dem Presbyterium eine ſcharſ gegen den, der Gemeinde zugewieſenen Theil des Gotteshauſes abgegrenzte Stätte geʃchaʃſen; ſie bildete endlich, kūnſtleriſch betrachtet, den herrlichtſten Abſchluß fūr den Innenraum.

## G. Weiterbildung des Longitudinalbaues vom einfachen Oblongum zur basilikalen Anlage.

Je größer die Gemeinde, defto größere Ausdehnung wurde für das Kirchengebäude gefordert; da nun aber ein oblonger ungegliederter Raum in feiner Breitenausdehnung durch Decken- und Dachkonstruktion an ein nicht überschreitbares Maß gebunden war 1), fo konnten größere Innenräume nur gewonnen werden, indem man, bei weiterem Hinausrücken der Mauern, zum Tragen der Decke im Innern des Raumes Einzelstützen in Gestalt von Säulen oder Pfeilern errichtete. Die Rücksicht auf die oblonge Grundform des Raumes gebot es, diese Stützen parallel der Längenachse desselben in zweisacher oder viersacher Reihung anzuordnen, so daß der Gesammtraum in einzelne Schiffe, ein breiteres

Außergewöhnlich große Abmeffungen zeigt die Paulsbafilika vor Rom, mit einer Mittelichiffweite von 80 Fuß; ähnlich die frühere Peterskirche.

Mittelfchiff und zwei oder vier fchmälere Seitenschiffe (Abfeiten) zerfiel. Falt ausnahmslos hat die altebrittliche Architektur es vermieden. über fämmtliche Schiffe in gleicher Höhe die Decke zu spannen; sie hat vielmehr den fpäter in der mittelalterlichen Baukunft verwirklichten Gedanken einer Hallenkirche noch abgelehnt und dem Mittelfchiff, statt es auf die Lichtzufuhr durch die Seitenschiffe, von den Fenttern der letzteren in den Außenmauern her, anzuweifen, vielmehr direktes Licht zugeführt durch Ueberhöhung des Raumes über die Seitenschiffe hinaus und Anbringung von Fenstern in den Obermauern (Lichtgaden). Das aus dem so gewonnenen Ouerschnitt und dem oben skizzirten Grundriß refultirende Schema wird, nach antikem Vorgange, als das bafilikale, ein nach ihm konstruirter Bau ohne Rücksicht auf seine Bestimmung als Bafilika bezeichnet. Es ift dies eine der vorchriftlichen Zeit schon eigene und außerordentlich geläufige Bauform, deren Adoptirung für den Kirchenbau fich aus rein praktischen Gründen nahe legte, ja sich unentbehrlich gemacht hat bis auf den heutigen Tag1).

#### B. Baptisterien, Mausoleen und Denkmalkirchen.

9 7.

Sah der Gemeindegottesdienst seine Bedürfnisse in Bezug auf die Räumlichkeit im Longitudinalbau und vor Allem in deffen bafilikaler Gestaltung befriedigt, so ließen sich andererseits die Wünsche, welche die Kirche für den Tauf-, Sepulcral- und Memorialritus an die Architektur stellte, durch Herbeiziehung des variabelen Centralschemas am glücklichtten erfüllen. - Für die Taufhandlung, die als Haupterforderniß das Verlangen nach einem großen Baffin im geschloffenen Raume stellte, wählte man einen absolut centralen, sei es kreissörmigen, fei es polygonen Bau, der, bei mäßigem Durchmeffer, fich unschwer mit der dem Centralbau am meisten conformen Ueberdeckung verfehen, d. h. überwölben ließ. - Reichere Abwechfelung in Plan und Aufbau boten die Sepulcralbauten; einfacher unter der Erde (Einzelgräber und Katakomben), mannigfaltiger und luxuriöfer in Form von Maufoleen oberhalb des Erdbodens, von quadratem, kreuz- oder kreisförmigem, triapfidalem und anderem Grundriß, ein- oder mehrgeschossig im Aufbau. flach gedeckt oder eingewölbt. - Diefer Gattung verwandt find die Memorialbauten, die Denkmalkirchen, bei denen, gemäß ihrer Bestimmung, einen verehrten Ort zu verherrlichen, diefer zum Mittelpunkt der Anlage gemacht, die letztere mithin möglichst central gestaltet wird.

Ueber die Entftehung und Ausbreitung des bafülikalen Schemas im Alterthum vgl. befonders Konrad Lange, Haus und Halle, Studien zur Geschichte des antiken Wohnhauses und der Bafülika. Leipzig. 1886.

#### ERSTES BUCH.

#### Die altchristlichen Kirchen.

#### ERSTER ABSCHNITT.

#### Lage und Orientirung der Kirchen.

§ 8. Die Lage der Kirchen.

Es liegt in der Natur der Sache, daß die eigentlichen Kirchen innerhalb der Städte oder kleineren Orte gelegen waren.

Wenn es bei Optatus von Mileve, De schism. Donat. II, 4 heißt, daß die Schismatiker in Rom, nach der Mitte des dritten Jahrhunderts, unter den mehr als vierzig Bafiliken (inter quadraginta et quod excurrit basilicas) keine Verfammlungstätte zum Gottesdienst gefunden haben, weshalb sie speluncam quandam foris a civitate cratibus sepserunt, ubi ipso tempore conventiculum habere potuissent, unde Montenses appellati sunt, so ist darin kein Gegensatz zwischen Kirchen innerhalb und außerhalb der Stadt involvirt, sondern es ist lediglich ein ärmliches Conventikel der Häretiker den eigentlichen Kirchenbauten gegenübergestellt. Es ist zudem zweiselhaft, ob die "mehr als vierzig Basiliken" sämmtlich Gemeindekirchen in der Stadt oder nicht theilweise auch Sepulcralkirchen waren.

Denn wo der Grabbau eines Apostels oder Märtyrers bei steigender Verehrung sich als räumlich unzureichend zur Befriedigung des rituellen Bedürfnisse erwies, wurde demselben häusig ein weiterer Bau, meist von basilikaler Gestalt (Cömeterialbasilika) hinzugefügt, der an Größe und Pracht der Ausstattung oft mit den Kirchen innerhalb der Thore wetteiserte.

Solchen Urfprunges ist die Peterskirche, eine constantinische Gründung über dem Grabe des Apostelfürsten am vatikanischen Hügel<sup>1</sup>), in ihrer alten, 1506 zerstörten Gestalt eine der größten

<sup>1)</sup> Bekanntlich ift das Stadtquartier Roms jenfeits des Pons Aelius, zwifchen dem Maufoleum des Hadrian (Engelsberg) und dem vatikanifchen Hügel erft enter Leo IV (847 —855) als eivitas Leonina in die Stadt einbezogen und mit Mauern umfehloffen worden.

und reichtten Bafiliken; desgleichen S. Paolo fuori le mura, die fünffchiffige Bafilika über dem Grabe des Paulus an der Via Oftienfis; ferner der ehemalige, von Prudentius befchriebene Bau über der Ruheftätte des Hippolytus; die noch beftehende Doppelbafilika S. Lorenzo fuori le mura an der Via Tiburtina; S. Agnese an der Via Nomentana; des Paulinus von Nola Prachtbau über dem Grabe des h. Felix, die Bafilika der Petronilla auf dem Areal der Domitillakatakomben, und viele andere. Mit Unrecht wird bisweilen von einer "urchriftlichen Vorliebe"

Mit Unrecht wird bisweilen von einer "urchrittlichen Vorhebe" für hohe Lage der Kirchen gesprochen. Eine solche läßt sich weder an den Monumenten noch aus der schriftlichen Ueberlieferung erweisen. Vor allem konnte die bedrängte Kirche der älteren Zeit eine derartige Ansorderung nicht stellen.

Der Ausspruch Tertullians (adv. Valentinian. 3) "nostrae columbae domus simplex, in editis semper et aperiis et ad lucem" enthält keine Bauregel, fondern nur einen rhetorischen Gegensatz zwischen dem "Hause der Taube", d. h. des Geistes, und der verborgenen Höhle, in der die Schlange, das Sinnbild des Bösen, haust, von der Tertullian unmittelbar vorher gesagt hat: "abscondat se serspens, quantum fotest, lotamque prudentiam in latebrarum ambagibus torqueat, alte habitet, in cacca detrudatur, per anfractus seriem suam evolvat, tortuose procedat, nec semel totus, lucifuga bestia.

#### § 9. Die Orientirung der Kirchen.

Bei völlig frei gelegenen, durch Nachbarbauten, Straßenzüge oder Terrainverhältniffe nicht beeinträchtigten Kirchen hat man anscheinend früh Rückficht darauf genommen, den Bau zu orientiren, d. h. mit einer Schmalseite nach Osten zu richten. Sind auch in der älteren Zeit die Ausnahmen fast so zahlreich wie die nach der Regel konstruirten Beispiele, so dürsen wir doch von einer gewissen Vorliebe und stellenweise auch Vorschrift in Theorie und Praxis reden. Dabei lief die christliche Sitte der antiken Tradition von der Orientirung des Tempelbaues direkt zuwider. Nicht der Eingang wurde an die Ostseite verlegt, sondern der Zielpunkt des Innern, Altar und Priesterraum. Erst im beginnenden Mittelalter hat sich diese Praxis völlig consolidirt, aber schon die apostolischen Constitutionen sprechen sie (in der zweiten Hälste des dritten Jahrhunderts) als Vorschrift aus [lib. II. cap. 57): δ οἰπος ἐστο ἐπιμόρης, κατὰ ἀνατολίς ετεμμμένος, ἐξ ἐκατίφων τῶν μερῶν ἔχων τὰ παστοφορεία πρὸς ἀνατολίος τους της.

In der überlieferten Faffung scheint diese Stelle (worauf mit Recht K. Lange, Haus und Halle, S. 304 aufmerksam macht) ungenau

und unvollständig. "Ogus řouze vní dürste hinter čaunizne zu stellen fein, denn das Folgende ift in dem Vergleich der Kirche mit dem Schiffe finnlos: die Erwähnung der augrogoogia ferner, d. h. der beiden zur Seite des Altarraumes, der Apfis, gelegenen Räume der Prothesis und des Diakonikon, ist ohne die Andeutung der Apfis felbít, zu deren Seiten fie lagen (ἐξ ἐκατέοων τῶν μεοῶν), unmöglich; ein diesbezüglicher Satz muß zwischen retoauuéros und έξ έκατέοων κτλ. ausgefallen fein; das ποὸς ἀνατολὴν aber, hinter παστοφορεία, möchte ich nicht mit Lange als Gloffem streichen, fondern als vom Autor beabfichtigte Betonung des Umstandes anfehen, daß fich die zugrogogeig neben der Apfis befinden follen, nicht etwa, wie es hie und da geschah (z. B. bei der Lateranbafilika, auch anscheinend bei der Peterskirche in Rom, desgleichen in Gaza) in der Nähe der Eingangsschmalfeite der Kirche. Eben diese Vorschrift, die παστοφορεία im Osten anzulegen, giebt uns einen Fingerzeig, daß dort auch die nicht erwähnte Apfis fich befinden follte, deren Lage nicht etwa fchon durch das zur' àraroiàs reroquuéros bestimmt ist, da dieser Ausdruck nur die westöftliche Richtung des gefammten Baues normirt, ohne darüber etwas auszufagen, was wir an den einzelnen Schmalfeiten zu fuchen haben.

Für diese Sitte der östlichen Anlage der Apsis zeugen serner Socrates und Paulinus von Nola, von denen ersterer (hist. eccles. V, 22) erzählt, daß die Hauptkirche von Antiochien eine ἀντίστρογον θέασιν habe, da das θεσιωστήρων nicht πρὸς ἀνατολὰς, sondern πρὸς δέσιν schaue, während ähnlich Paulinus es als mos usstatior bezeichnet, daß der prospectus basilicae ad orientem spectat. Athanasius (Quaest. 37 ad Antioch.) will diese Anlage sogar als apostolische Institution ausgeben (apostolos jussisse, ut ecclesiae christianorum orientem spectarent). Aus dem sechsten Jahrhundert gibt, neben den Monmenten, Procop ein interessantes Zeugniß, welches beweist, daß dieser Ausdruck des "Sehens" in der Richtung vom Altar gegen die Apsis, nicht etwa gegen das Langhaus und die Eingänge hin zu verstehen ist. Procop sagt von der Sophien kirche (de aedis Justin. I., 1): ...τὸ τοῦ τεὶν πρώσωπον (εξη δ' ἄν αὐτοῦ τὰ πρὸς ἀνίσοντα βλίσο, ἔνα δὴ τῷ δεῷ ἐκρονογοῦσι τὰ ἄροργα).

Von den zahlreichen Ausnahmen feien hier ein paar der wichtigsten genannt:

Bei der Bafilika zu Tyrus (Beginn des vierten Jahrhunderts) ließ Paulinus, der Erbauer, "ein großes, hohes Thor fich gegen die Strahlen der aufgehenden Sonne öffnen" (Eus., hist. eccles. X, 4, 38). Aehnlich war wahrscheinlich die Grabeskirche zu Jerufalem disponirt (Euseb. vita Constant. III., 37); Näheres über die auf mannigfachen Hypothefen fich aufbauenden Reconstruktionen dieses Baues im II. Theil).

Bei der Peterskirche in Rom gebot die Lage des Apostelgrabes am Abhang des vatikanischen Hügels eine westliche Disposition der Apsis.

Auch die Grabkirche des Paulus an der Via Ostiensis zeigte im ersten Bau die Apsis im Westen, bis unter Valentinian II., Theodosius und Arcadius (389) ein größerer Neubau mit umgekehrter Orientirung angeordnet wurde.

Durch Straßenzüge bestimmt erscheint die öttliche Richtung der Eingangsseite bei den römischen Kirchen S. Sebastiano an der Via Appia, Ss. Nereo ed Achilleo, S. Maria in Domnica, S. Clemente, S. Nicolo in Carcere. Bei S. Balbina itt das Fundament der Vorhalle (wie der Mauerverband erweist) gleich dem Hauptbau außerchristlichen Ursprungs. — Aus nicht mehr erkennbaren Gründen sind serner mit westlicher Apsis gebaut die Lateranbassilika, S. Stefano suori le mura, S. Crissogono und andere.

Dazu kommt, z. B. in Rom, eine nicht unbedeutende Reihe von Kirchen, deren Apfis, offenbar in Folge alter Straßenläufe oder der Benutzung antiker Bauten, nach allen möglichen Richtungen orientirt ift, wie z. B. nach Nordweften bei S. Maria Maggiore, S. Pudenziana, S. Praffede, nach Norden bei S. Marco, nach Nordoffen bei S. Sabina, nach Südoften bei S. Agnefe und S. Saba, u. f. w.

Einen Beweis dafür, wie streng man stellenweise auf die östliche Lage der Apsis hielt, können wir, außer in Umdrehung der Orientirung bei Neubauten, z. B. der Paulsbafilika, darin erblicken, daß man bei Adoptirung antiker Tempel, z. B. des Parthenon, oder anderer Bauten mit östlichem Eingang, z. B. des Buleuterion (?) in Olympia, sich die Mühe nahm, die Thürösfnung mit dem Apsishalbrund zu umziehen und in die westliche Schmalwand Eingänge zu brechen. Vgl. z. B. zum Parthenon die Grundrisse bei A. Michaelis, der Parthenon, und zu Olympia die "Ausgrabungen von Olympia", Bd. III, Tfl. 36.

Ob die allmählich durchdringende Sitte der öftlichen Lage der Apfis die Urfache zur Fenfteranlage in letzterer geworden, ist schwer zu entscheiden. Die, in der That häufige, Fensterlofigkeit westlicher Apsiden hat bei einzelnen Monumenten, wie St. Peter und S. Loren zo stoori le mura (chemals), ihren Grund in den Terrainverhältnissen (Anbau an einen Hügel), wie ganz derselbe Umstand z. B. auch bei der

füdöftlich gerichteten Apfis von S. Agnefe an der Via Nomentana die Anbringung von Fenstern verbot. Viele einschlägige Denkmäler sind zudem später mannigsach restaurirt (Lateran, S. Maria Maggiore, S. Pudenziana u. a.)<sup>1</sup>)

#### ZWEITER ABSCHNITT.

#### Peribolos, Atrium und Narthex.

C 10. Der Peribolos.

Die Kirchenbauten waren, vor allem in Zeiten großer Prachtentfaltung (conftantinische und justinianische Epoche) vielsach von einem weiten, hallenumfäumten Platze (Peribolos) umgeben, zunächst zu dem Zweck, das Gebäude zu ifoliren, aus der profanen Umgebung abzufondern und allen Lärm von Straßen und Plätzen von ihm fernzuhalten. Zugleich erkannte man in dieser seierlichen und schönheitstrahlenden Umgebung der weiten Hallen und prächtigen Thore ein wirkfames Mittel, die Majestät des Hauptbaues noch mehr zu heben; in den Zeiten der Miffion unter noch halb heidnischer Bevölkerung ein nicht zu verachtendes Mittel, mit den glanzvollen Tempeln der feindlichen Religionen zu concurriren. Denn gerade im Temenos des antiken Tempels haben wir das architektonische wie inhaltliche Vorbild, in dem Wetteifer mit demfelben den Ursprung des Peribolos der christlichen Kirche zu fuchen. Vor allem in den öftlichen Provinzen des römischen Reiches berühren fich antike und chriftliche Anlagen diefer Art hinfichtlich der ganzen Disposition besonders nahe. Daß sie im Abendlande seltener find, mag befonders davon herrühren, daß in alten, dicht bevölkerten Städten der Raum für folche, doch immerhin luxuriöfe und durch den Ritus nicht geforderte Anlagen schwieriger zu beschaffen war, als in den jungen, weiträumigen, mit fast raffinirter Behaglichkeit sich ausbreitenden Städten, die unter den kunst- und genußfreudigen Diadochen und später unter Roms Imperatoren im Often bis an den Rand der fyrischen Wüste hin emporwuchsen. Unter dem verschwenderischen Reichthum der Säulenhallen, Bafiliken, Theater in Antiochia, Palmyra, Heliopolis überraschen uns die pomphasten Tempelhöfe nicht nur nicht, es dünken uns hier auch die Prunkanlagen eines Conttantin am h. Grabe

<sup>1)</sup> Ob, wie Nitsen meint (im "Templum" und im Rhein. Museum für Philol. N. F. Bd. 28), bei der Orientirung der Kirchen, almisch wie angeblich bei den Tempeln des Alterthums, der Sonnenaufgangspunkt am Festlage des Patrons maßgebend gewesen, muss bei den unsicheren und oft naugelnden Beweißen eine offene Frage bleiben.

zu Jerufalem, eines Marcianus in Gaza, oder an der Säule des Asketen Simeon nur confequente Gegenftücke, Rivalen auf Seite des neuen, fiegreichen Glaubens, der in Gaza ein Marneion, in Alexandria ein Serapeum zerftört hatte.

Mehrfach hat die Kirche, wo sie antike Tempel abbrach, um einen eigenen Bau an die Stelle zu setzen, gerade die engere Umgebung des früheren Baues, die Hallen des Temenos, beibehalten als Zierde des neuen Kirchenperibolos; so in Gaza am ehemaligen Marneion, als Porphyrius um 400 durch Rusinus nach dem von Eudoxia aus Constantinopel gesandten Plane die kreuzförmige Kirche auf der Mitte des alten Temenos erbauen ließ; so in Aphrodissas, wo die Kirche den Venustempel in ein Gotteshaus verwandelte, aber alle Hallen ringsum als willkommene Beigabe aufnahm.

Von antiken Tempeln mit Peribolos feien hier noch genannt der Jupitertempel in Aizani (Le Bas, Voyage archéolog, en Asie Mineure, Tfl. 18), der Sonnentempel in Heliopolis (Lübke, Gefchichte der Architektur, 6. Aufl., Bd. I. S. 290), der große Tempel in Gerafa (Rey, Voyage dans le Haouran, Tfl. 21), der große Tempel zu Palmyra (Wood, Les ruines de Palmyra), der Tempel des Baal Samin zu Siah (Vogüë, Syrie centrale, Tfl. 2 ff.), der Tempel zu Dfchemila in Algier (Exploration scientifique de l'Algérie; beaux-arts, Tfl. 45), der von Hadrian erbaute Tempel der Venus und Roma am römifchen Forum (Lübke, a. a. O. S. 301), der Tempel des Apollo in Pompeji (Durm, Baukunft der Römer, S. 298).

Die früheste Erwähnung eines Kirchenperibolos finden wir in Constantins Zeit. — Euseb., vita Constant., IV., 59: "Um diesen Tempel (die vom Kaiser gegründete Apostelkirche zu Constantinopel) breitete sich rings ein offener Hof aus; an seinen vier Seiten liesen Hallen entlang, welche den Hof mit dem Tempel in der Mitte umschlossen; an den Hallen lagen Gemächer für den Kaiser, Bäder und Erholungsorte, sowie viele andere Räume, welche für die Wächter sorgfältig hergerichtet waren."

Daß eine folche großartige Anlage nicht vereinzelt daftand, geht aus einem Edicte des jüngeren Theodofius vom Jahre 431 hervor, welches das Afylrecht der Kirchen auf den Peribolos mit feinem gefammten Inhalt an Bauten, Gärten, Höfen, Bädern und Hallen ausdehnt.

Cod. Theodosian. lib. IX, tit. 45: 'Αντήχθωσαν τοις δεδιόσον οί ναοί τοῦ μεγάλου θεοῦ. Οὐ γὰο μόνα τὰ θεῖα θυσιαστήρια καὶ τὸν εὐκτήριον κοὶν τὸν τετραγώνων τοίχων περιβολή τειχιζόμενον εἰς ἀσφάλειαν συντιλεῖν τῶν προσφευγόντων θεσπίζομεν, ἀλλ' εἴ τι καὶ περαιτέρω τούτου

τυγχάνει, ἄχοι τῶν τελευταίων θυρῶν τῆς ἐκκλησίας, ἐλέον βωμὸν τοῖς προςσυγοῦναι εἰναι προςτάτιομεν' ὅστε μεταξύ τοῦ ναοῦ, ὅν τῷ προειορημένο τρόπο περεπεφράχθαι διεγράψαμεν, ἄχοι τῶν πρώτων μετὰ τοὶς δημοσίωνς τόπους τῆς ἐκκλησίας θυρῶν, πᾶν τὸ παρεγκείμενον, εἴτε ἐν οἰκίαις ἡ κήποις ἡ αὐλαῖς ἡ λούτροις ἡ ἐν στοαῖς τυγχάνει, τοῖς εἰςδύντας πρώςφυγας, καθ' ὁμοιότητα τον ναοῦ, φυλάτιειν, κτλ....... Όπλα δὲ.... τοὺς προςφεύγοντας οὐδαμῶς ἔχειν ἡ ἐπαξερεθαι ἐντὸς τῆς ἐκκλησίας προςτάττομεν, οὐ μόνον ἐκ τῶν θείων νιῶν καὶ θυσιαστηρίων, ιῶς τὰ λοιπὰ, ταῦτα κωλύσντες, ἀλλὰ καὶ τῶν οἰκημάτων καὶ διαιτῶν καὶ κύπων καὶ Δούτροων καὶ αὐλῶν καὶ στοῶν.

Einfacher erscheint der Peribolos der Bafilika von Tyrus. Euseb., hist. eccles. X, 4,36: "Der Raum außerhalb der Basilika ist durch eine Ummauerung (περατέχισμα) befestigt, die sür das Ganze eine sichere Umfriedigung (ξρεος) bieten foll."

Ummauerungen diefer Art find in Ruweha in Syrien erhalten. (Fig. 1; eine zweite im nördlichen Theile der Stadt ge-

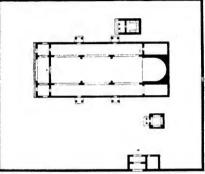


Fig. 1. Bafilika mit Peribolos in Ruweha.

legene Bafilika mit Peribolos, von Vogüé nicht erwähnt, beschreibt E. Sachau in seiner Reise in Syrien und Mesopotamien, Leipzig 1882, S. 96.)

#### § 11. Das Atrium. Name, Ursprung und Form.

Der Peribolos altchriftlicher Kirchen hat mit feinem antiken Vorbilde, dem Tempelhof, das Schickfal einer Ausnahmebildung getheilt. Nur mit reichen Mitteln bedachte Kirchen, die fich für ihre Bauten den nöthigen Raum zu verschaffen wußten, dursten Anspruch auf einen Peribolos erheben, die anderen suchten einen Ersatz in einer Anlage, welche ihrer Idee nach als Abbreviatur des letzteren gelten kann, im Atrium, das sich als hallenumsäumter Hof vor der Frontseite der Kirche ausbreitet.

a. Name. — Von griechischen Autoren wird das Atrium durchgängig als αὐλή, von Eusebius auch als αὐθοιον bezeichnet.

Aλλή z. B. Euseb., vita Constant. III, 39 (Grabeskirche in Jerufalem); Paulus Silentiar., Descr. S. Sophiae, v. 594; Choricius Gaz., orat. in Marcian. II; Chrysost., homil. 57; Procop., de aedific. Justin., ed. Bonn. S. 198 (Michaelskirche am Anaplus), S. 323 (Marienkirche in Jerufalem); Socrates, hist. eccles. II. 38, u. f. w. Αθθρίον u. A. bei Euseb., vita Const. III, 39, dagegen hist. eccles X, 4, 39 vielleicht adjectivisch: μέσον αθθρίον ήγειε εξε τὴν τοῦ οὐρανοῦ κάτοψω.

Im Abendlande war der Name atrium gebräuchlich.

So im Liber pontific. roman, passim; Paulin. Nol., passim; in Infchriften, z. B. zu Porto (viertes Jahrhundert): (fecit) atrium cum quadriporticum (sic).

b. Urfprung. — Es muß dahingestellt bleiben, ob das Atrium seine Aufnahme in die christliche Sacralarchitektur lediglich dem Wunsche nach Isolirung des Kirchengebäudes oder auch der zum Theil unsreien Stellung verdankt, welche die Kirche gegenüber der Profankunst einnahm. Im ersteren Falle könnte das Atrium aus einer Einschränkung des Peribolos und seiner Hallen entstanden sein. Andererseits ist es bei der vielsach bekundeten Neigung der alten Kirche, in der Profankunst Vorgebildetes zu adoptiren und durch leichte Modisikationen sich mundgerecht zu machen, nicht unwahrscheinlich, daß man ein Bauglied wie das Atrium von der antiken Profanbasilika<sup>1</sup>) acceptirte, trotzdem dasselbe keineswegs für alle Zwecke, die man ihm ausoctroyirte, die geeignetste Form abgab.

So will u. A. Paulinus von Tyrus in feiner neuen Bafilika das Atrium für den Katechumenenunterricht verwenden; zugleich preist er es als eine Zierde für die ganze Kirchenanlage. Vgl. unten Choricius Gaz.

Euseb., hist. eccles. X, 4, 40: Καὶ πρώτη μὲν εἰσιώντων αιξη (scil. η αιξή) διατριβή, κόσμον όμοῦ καὶ ἀγλαιαν τῷ παιτὶ, τοῖς τε τῶν πρώτων εἰσιφογῶν ἔτι δεομένος κατάλληλον τὴν μονὴν παρεχομένη. — Bingham (Origines ecclesiasticae, III) hat diese Stelle unrichtig auf die Bußdisciplin bezogen, die sich bekanntlich für eine bestimmte Klasse von Büßern der offenen Area des Atriums bediente, eines Ausenthaltes, nach dem jene als χειμαζόμενοι, hiemantes, bezeichnet wurden.

c. Form. — Das Atrium bildet im Grundriß ein volles oder annäherndes Quadrat, deffen größere innere Fläche unbedeckt bleibt.

Atrien in Verbindung mit antiken Bafiliken find aus Inschriften nachgewiesen von K. Lange, Haus und Halle, S. 215.

Säulen- oder Pfeilerhallen, nach der Außenfeite durch Mauern geschlossen, umziehen die offene Area auf allen Seiten. Das Dach derselben ist nach dem Hof hin in Pultdachsorm geneigt. In die Intercolumnien der Hallen waren häusig Balustraden aus Holz oder Marmor eingesügt; die offene Area wurde mit Marmorplatten gepstaftert.

Euseb., hist. eccles. X, 4, 39 (Bafilika zu Tytus): διαλαβών δε πλεϊστον δσον τὸ μεταξὲ τοῦ τε νεὸ καὶ τῶν πρώτων εἰσόδων, τέτταρα μὲν πέριξ εγκαροίως κατεκόσμησε στοιῖς, εἰς τετράγωνῶν τι σχήμα περισράξας τὸν τόπον, κίσοι πανταχόθεν επαφομέναις, ὧν τὰ μέσα διαγοράγμων τοῖς ἀπὸ ξέλων δοκτυωτοῖς ἐς τὸ σύμμετρον ἥκουσι μήκους περικλείσας, μέσον αίθριον ἡφίει εἰς τὴν τὸν οὐρανοῦ κάτοψων, λαμπρὸν καὶ ταῖς τοῦ φωτὸς ἀκτίσαν ἀνεμένων ἀέρω παρέχων.

Euseb, vita Constantini, III, 39 (Grabeskirche in Jerufalem): ἔνθεν δέ προϊών ἐπὶ τὰς τοῦ νεὼ κειμένας εἰσόδους αἴθψων διελάμβανεν. Ήσαν δὲ ἐντανθοῖ καὶ αἰλὸς πρώτη στοαὶ τ' ἐπὶ ταύτη παος ἑκάτερα κτλ.

Choricius Gazaeus, orat, in Marcian. I (Sergiuskirche in Gaza, unter Justinian erbaut): ἐντεδθεν ἀνώντα σε διαδέχεται τόπος τέτταφοι χώφαις ἐξ ἴσον μετφούμενος κιόνων όξ τοσοῖτον διεστρκότον τών τοίχων, ώς μήτε ταὶς στοαξ εἰς ἔκαταν συνάγειν τὸ εἶνφος, μήτε τὸ μέσον εἰς βομχύ τι συστέλλειν, τούτων κύκλω περιθεύντων οἱ παρὰ τὰς εἰσόδους εἶνφηντι μάλλον ἀφῖσιν ὑποτεταγμένοι, ξύλων χωρὶς ἐπιζευγνύντων αὐτοῖς τὰ κάσχανα πλείωνος εἶνεκα κάλλους. Αἱ μὲν οὐν τοῦ στέγονς πλευφαί κατὰ μέσων ἐκάστη κελίνθρων ἀφαίζωνται τμήμασιν ὁ δὲ κύκλος ἀνείμενος ταῖς αἴφαις τὴν ἄρραν τοῦ ἔτοςς καὶ ἄλλους κύμουν οὐσαν ἡδίω σω προξενεί.

Choricius Gazaeus, orat, in Marcian. II (Stephanskirche in Gaza): Λεπταὶ διαφέχουστε αὐραι ιὐχυρομένος μὲν ἀσφαλείψ φοροφίου, δυοῦν ἀμέλει πύρχον περιεστότων τὴν εἴσοδον, κεκοσμημένον δὲ προτεμενίσματος κάλλει τέτραια τε στοιῖς άβρυν όμενον καὶ τῶν πλευρῶν οὐδὲ μίαν πρὸς τὴν ἐφεξῆς ἄνισον ἔχον. Αηλοῦσι δὲ τὴν τετράγωνον ἔργασίαν οὐ κίστες, ἰσοι τὸν ἀριθμῶν, ἴσοι τὴν διάστασν ὅντες, ἐκ μιᾶς μὲν ὁρμώμενο πόλευς, ἐκ μιᾶς δὲ μορφῆς διαλάμποντες, "λευκότεροι χιόνος", κατά τὴν πούμου (Homer, Iliad, X, 437). ὅν οἱ πρὸς ἀρχομένην ἀκτίνα τοσοῦτον ἕγως νικῶσι τοὺς ἄλλους, ὅσον ἑπὰ ἐλδιφους ἐκείνοι μετειορίζονται. Τοὺς γὰρ τῷ νεῷ πλησιάζοντας ἔχοῆν ἴσος ἔχειν τι πλέον. Νῦν μὲν οὖν εἰς εἰσηέπειαν τὸ χρῆμια συμβάλλεται τῶν στοῶν κατὰ δὲ τὴν ἐτέραν τοῦ μάρτυρος ἑρετὴν ... καὶ πρὸς τὸ παραπέμπειν ἀβρόχονς τοὺς εἰσιόντας, ἑτοῦ τυχὸν ἐπούφοντας.

Die Hallen werden im Liber pontific. roman. als *quadriporticus* bezeichnet (z. B. vita Doni, vita Symmachi u. a.), desgleichen in Inschriften (vgl. z. B. oben unter a).

Zu den Ballustraden vgl. Euseb., hist. eccles. X, 4, 39 (f. oben); Paulinus Nolan., Natalit. X, v. 44 ff.:

> Sed circumjectis in porticibus spatiari Copia largo subest, interpositisque columnas Cancellis fessos incumbere et inde fluentes Aspectare incos etc.

Zur Pflasterung der Area vgl. u. A. Lib. pontif., vit. Doni: hic atrium be ati Petri apostoli superiore, qui est ante ecclesiam in quadriporticum, magnis marmoribus stravit. — Vit. Hadrian I.: atrium vero ipsius be ati Pauli ecclesiae, quod antea nimis desolatum existebat, ubi boves atque caballi ingreduebantur ud pabulandum propter herbam, quae ibidem nascebatur, inspiratus a Deo isdem sanctissimus pontifex ex marmoribus pulchris sternere fecit.

Von der Michaelskirche am Anaplus berichtet Procop, de aedif. Justinian. (ed. Bonn., p. 198): αὐλή μετά τήν παραλίαν ἀγοράν τοῦ νειὸ πρόπειται καὶ μαρμάροις μὲν ὁραίοις τε καὶ χιόσιν (al. κίσσιν) ή αὐλή τὸ γρόπια ὁμοιοῖ.

#### § 12. Der Brunnen im Atrium,

Mitten auf der Area des Atriums befand fich regelmäßig ein Brunnen.

a. Zweck. — Eufeb. (hist. eccles. X, 4, 40) nennt diefen Brunnen , ἐερῶν καρθαροίων σύμβολον und bezeichnet als feinen Zweck, den Besuchern des Gotteshauses Waffer zur Reinigung zu spenden; Euseb. I. c.: κρήνας ἐπισκενάζον πολλῷ χεύμαι τοῦ νάματος τοῖς περιβάλων ἱερῶν ἐπὶ τὰ ἔσω προϊοῦνα τὴν ἀπόρρυγων παρεχομένας, und vorher (cap. 30): εἴσω δὲ παρελθόντι πυλῶν οὐκ εὐθὺς ἐφῦρεν ἀνάγνοις καὶ ἀνίπτως ποσὶ τῶν ἔνδον ἐμβαντιν ἀγίων.

Meist begnügte man sich offenbar mit der Handwaschung, wie Tertullian, Paulinus von Nola und Chrysostomus bezeugen.

Tertullian., de oratione, cap. 11: quae ratio est, manibus quidem ablutis, spiritu vero sordente, orationem obire?

Paulin. Nolan., Ep. XXXII (ed. Migne, S. 338):

Sancta nitens famulis interluit atria lymphis

Catharus, intrantumque manus lavat amne ministro.

Chrysostomos, homil. LI (al. LII) in Matth.: καὶ ἐτ τῷ ἐκκλησίᾳ τοιοῦτον ὁρῶμεν ἔθος κοατοῦν παρὰ τοῖς πολλοῖς, καὶ ὅπως μέν ἐν καθαροῖς εἰσέλθοιεν ἱματίοις σπουδάζοντας καὶ ὅπως τὰς χεῖοας νίψτωντο.

Homil, III in Ephes.: εἰπέ μοι ἄρα ἄν ἔλοιο χεροίν ἀνίπτοις τῷ θνοία προσελθεῖν; οἰπ ἔγοιγε οἰμαι· ἀλλ' ἐθέλοις ἄν μηδὲ ὅλοις προσελθεῖν, ἥ ὑνπαραῖς χεροίν.

Homil. LVII: τὰς κούρας είναι ἐν ταῖς αὐλαῖς τῶν εὐκτημίων οἴκων νενόμισται, ἵνα οἱ μέλλοντες εἴχεοθαι τῷ θεῷ πρότερον ἀπονιψάμενοι τὰς χεῖρας οὕτως αὐτὰς εἰς εἰχήν ἀνατείνωσιν.

In psalm. CXI: κάθαιοε τοίνεν αὐτάς (scil. τὰς χεῖοας) έλεημοσύνη ...., εἰ γὰο ἀνίπτους αὐτάς οὐκ ἐπιτοέπεις εἰς εὐγὴν ἐπαίρεσθαι κτλ.

Homil. LXXXII: ὅσπες οἱ λοντήρες εδατος πεπληφωμένοι ἐστήκασι πρὸ τῶν θυρῶν τῆς ἐκκλησίας, ενα νίψης τὰς χεῖράς σου, οῦτως τῆς ἐκκλησίας ἔξω καθέζονται οἱ πένητες, ενα πλύνης τὰς χεῖρας τῆς ψυχῆς ἐλεημοσένη.

Homil. CVIII: δέο νεπτήρες είδι ποὸ τῶν πυλῶν τῆς ἐκκλησίας: μία τοῦ εδάπος, ἐν ἥ νίπτεις τὰς χεῖρας, καὶ μία ἡ χεῖρ τοῦ πένητος, ἐν ἦ ἀποσμήγεις τὴν ψυγήν σου.

b. Namen. — Der Brunnen im Atrium wird bezeichnet als κρήναι (Euseb, hist eccles. X, 4, 40, f. oben a; Chrysostom., homil. LVII, f. ibid.); qιάλη (Paulus Silentiar., Descript. S. Sophiae, v. 595); qυέαφ (Socrates, hist. eccles. II, 38: γίνεται φόνος ἀνθυόσων πολίε, ιδοτε την αλλίν της ἐκκλησίας ἐκτίνης αίματος πλήρη γενέοθαι καὶ τὸ ἐν αληῆ φυέαφ ἐπτερβλέσαι τοῦ αίματος, κτλ.); λουτήφ (Chrysostom., homil. III de poenit.: ιδοπεφ οί λουτήφες ἔθατος πεπλεφομένοι τὸὶ πφὸ τῶν θυφῶν τῶν ἐκκλησιῶν, cf. oben unter a); cantharus (Paulin. Nolan., ep. XXXII, cf. oben unter a; Liber pontif. rom. passim: in Infebriten etc.).

c. Form. — Die Brunnenöffnung war mit einer Brüftung umgeben, welche mit Marmorincruftation, Reliefs und Inschriften geschmückt wurde.

Von der ersten Art war die Dekoration am Brunnen der Sophienkirche. Paulus Silentiar., Descr. S. Sophiae, v. 605 ff.:

λαότορον δ'ἀνὰ τοῖχον ἐὐγραφα δαίδαλα τέχνης πάντοθεν ἀστράπτουσην. άλιστεφέος Προκονήσου ταῦτα φάραης ἐλόχευσε, πολυτμήτων δὲ μετάλλων άρμονή γραφίδεσου Ισάζεται ἐν γὰρ ἐκείνη τετρατόμοις λάεσοι καὶ ὀκτατόμοιοι νοήσεις ἔευγνυμένας κατὰ κόσμον όμοῦ φλέβας. ἀγλαῦρ δὲ ζωοτύπουν κάϊγγες ἐμιμήρωντο δεθείσαι.

Bei der Beschreibung der Ausschmückung des Atriums und Brunnens bei St. Peter durch Symmachus (498–514), (Lib. pont. vit. Symm.: ad (wohl besser et cantharum b. Petri cum quadriporticum ex opere marmoribus ornavit et ex musivo agnos et cruces et palmas ornavit) bleibt es unentschieden, wieviel von diesem Schmuck den Hallen und was dem Brunnen zukommt.

Einen häufigen, wenn auch nicht regelmäßigen Bestandtheil der Brunnen bildete ein schützendes Dach auf Säulen.

Paulin, Nolan, Natal, X (Poem XXVIII) v. 31 f.: praclucens cantharus extat.

quem cancellato tegit aerea culmine turris.

Zu dem an fich fehwer verständlichen eancellatum eulmen giebt die Abbildung des vatikanischen Brunnens (Fig. 2) eine höchst erwünschte Illustration: Gitterwerk bekrönt das die Säulen verbindende Gebälk.

Häufig enthielt das Gebälk des Ueberbaues die inschriftliche Bezeichnung des Stifters oder Restaurators, oder auf den Zweck des Brunnens bezügliche Verse.

Fragmentirt erhalten ift die 1866 wieder aufgefundene Infehrift aus Porto, welche den Architrav des Brunnens vor der von Pammachius, dem Freunde des Hieronymus, um 398 gegründeten Batilika im Xenodochium fchmückte (... feciti: ATRIUM CUM QUADRIPORTICVM SED | ET COLVMNAS CVM... (cantharo?)... | (Qu) ISQ (ue) SITIT VENIAT CVPIENS (h) AVRIRE FLVENTA. Der Charakter der Schrift weift in das vierte Jahrhundert. Der Hexameter ift einem Gedicht des Hieronymus entnommen, und durch den weiteren Vers zu ergänzen: Inveniet latices servant qui dulcia melle (ygl. Damasi Opera, ed. Merenda, p. 245).

Sarazani (Damasi opusc. p. 174) und Muratori (Thesaur. inscript. 489.7) lafen die gleichen Verfe auf dem Brunnen vor San Bartolommeo in isola zu Rom, und zwar laut Sarazani "charactere antiquo, ut Damasi tempore scriptus videatur" (de Rossi, Bull. crist. 1866, p. 50 f.).

Von einem Cantharus in Conftantinopel bringt Gruter (Inscript, p. 1046) die palindromifche Infehrift:

#### NITON ANOMHMA MII MONAN OTIN.

Vielleicht gehörte ehedem zum Atrium von S. Marco in Rom die jetzt in der Villa Altoviti befindliche Brunnenmündung, welche mit der folgenden, dem achten oder neunten Jahrhundert angehörenden Inschrift versehen ist: † de donis Dei et sancti Marci Johannes presbyter sie(ri) rogabit. Omnes sitiente(s) venite benite ad aqua(s) et si quis de ista aqua pretio tuleri(t) anathema sit (de Rossi, Bull. crist. 1867, p. 78 f., im Factimile). Vgl. bei de Rossi a. a. O. die verstümmelte Inschrift am Brunnen vor S. Giovanni a Porta Latina, wohl aus dem zehnten Jahrhundert. 1)

Vgl. überhaupt den werthvollen Auffatz de Roffi's über die Symbolik des Waffers im chriftlichen Alterthum, im Bull. crist. 1867, p. 78 f.

Die folgenden, die Reftaurationsarbeiten Leo's I. am Brunnen von S. Paolo fuori le mura zu Rom rühmenden Verfe schmückten wohl die vier Seiten des Architraves des Ueberbaues:

Perdiderat laticum longaeva incuria cursus
quos tibi nunc pleno cantharns ore vomit.
Provida pastoris per totum cura Leonis
hace ovibus Christi larga fluenta dedit.
Unda lavat carnis maculas, sed crimina purgat
purificatque animas mundior amne fides.
Quisque snis meritis veneranda sacraria Pauli
Ingrederis supplex, ablue fonte manus.
Symmachus hat diefen Brunnen renovirt. (Lib. pont. p. 262.)







Fig. 3. Cantharus auf einem Mofaik in S. Vitale.

Bei dem von Symmachus errichteten Cantharus vor St. Peter trugen das Dach acht Porphyrfäulen, von denen zwei mit einem Kaiferbildniß gefchmückt waren. Die Intercolumnien waren durch mit Greifen verzierte Marmorplatten gefchloffen, der Raum im Innern durch ein viereckiges Baffin ausgefüllt; in ihm erhob fich ein bronzener Pinienapfel<sup>1</sup>), von welchem das Waffer herabtroff.

Er war einem antiken Monumente entnommen; jetzt im Giardino della Pigna des Vatikans aufgestellt.

Bildung und Schmuck des Daches find aus einer Skizze Philipp de Winghe's in einem Brüffeler Codex (Fig. 2, nach einer Copie von Claude Menestrier im Befitze de Roffis) und den Befchreibungen der Mirabilia, des Mallius und Grimaldi erfichtlich; de Winghe zeigt nur in Einzelheiten, wie z. B. der Zahl der Säulen (6 ftatt 8) kleine Abweichungen.<sup>1</sup>)

Diesem Werke des Symmachus ging ein einfacheres, von Paulin. Nolan., Ep. XIII ad Sever. beschriebenes, vorauf, wonach das Dach von vier Säulen getragen war, deren Zahl Paulinus symbolisch zu deuten sucht: cantharum ministra monibus et oribus nostris fluenta ructantem fastigatus solido aere tholus ornat et iunmbrat, non sine mystica specie quatuor columnis salientes aquas ambiens. Deect enim ingressum ecclesiae talis ornatus, ut quod intus mysterii salutari geritur, spectabili pro foribus opere siguetur. Nam et nostri corporis templum quadrijugo stabilimento una evangelii sides sustinet, et eum ex eo gratia, quo renascimur, stud, et in co Christus, quo vivimus, reveletur, prosecto nobis in quatuor vitae columnas ille "aquae salientis in vitam aeternam sous" (Ev. Joh. 4, 14) nascitur nosque ab interno rigat et servet in nobis, etc.

Die Wafferverforgung des Brunnens gefchah bald durch Quellen (κοῆναι bei Eufebius), bald durch Regen. So in Nola, vgl. Paulinus Nolan, Poem. XXVII, v. 463–72:

Forsitan have inter enpidns spectaenta quaeras, Unde replenda sit have tot fontibus area dives. Cum proent urbs et ductus aquae prope utilis ab urbe Exiguam hue tenni demittat limite guttam. Respondebo nitul propria nos fidere dextra. Nil ope terrana confidere, cuncta potenti Deposuisse Deo et fontes praesumere caelo. Denique cisternas adstruximus mudique tectis, Capturi fundante Deo de nubibus amues. Unde dinant pariter plenis cava marmora labris.

<sup>1)</sup> Mirabilia Romae (saecul, XII; ed. Urlichs, Codex urbis Romae topographicus, S. 105): in paradiso sancti Petri est cantarum quod fecit Simachus papa columpinis porphiericis ornatum, quae tabulis marmoreis cum griphonibus conexae, pretioso celo arero coopertae, cum floribus et delfinis aereis et deauratis aquas fundentibus. In medio cantari est pinea aerea, quae fuit coopertorium cum sinino aereo et deaurato super statuam Gibeles matris deorum, in foramine pantheon, in quam pineam subterranea fistula plumbea subministrabat aquam ex forma Sabbatina, quae toto tempore plena praebebat aquam per foramina nucum omnibus indigentibus ea, et per subterraneam fistulam quaedam pars fluebat ad balneum imperatoris justa aguliam.

Grimaldi beschreibt den Brunnen (f. Vignoli, Lib. pontif. II, S. 96): Cantharus erat

Blieb der Regen aus, fo tröftete fich Paulinus mit dem fchönen Anblick, den die Brunnen im Atrium boten; a. a. O. v. 473-76.

Quodsi ctiam interdum eveniat defectus aquarum,

Ordine disposito varias distincta figuras

Concharumque modis et pictis florida metis

Forte crit et siccis spectabilis area vasis.

Wo das Atrium fehlt, wie meistens im Orient, wird der Wasserbehälter in die Vorhalle verlegt. Als eine Zwischenstufe zwischen Cantharus und dem späteren einfachen Becken erscheint die Schaale mit Springquell auf hohem Postament in dem Mosaik von S. Vitale in Ravenna, das den Kirchgang der Kaiserin Theodora schildert (Fig. 3).

#### 9 13. Der Eingang zum Atrium und Peribolos, Die Propyläen,

Den Eingang zum Atrium oder Peribolos bildete ein bedeutungsvoll hervorgehobener Thorbau.

Eufebius befchreibt denfelben an der Bafilika zu Tyrus mit den Worten (hist. eccles. X. 4. 38): "ein großes, hohes Thor (πρόπελον) ließ Paulinus (in der Umfaffungsmauer des Peribolos) fich gegen die Strahlen der außgehenden Sonne öffnen, und fo bot er auch denen, die außerhalb der Umfriedigung ftehen, fehon einen Blick auf das Innere, ja, er fuchte geradezu das Auge der Andersgläubigen auf diese vordersten Eingänge (πρώπαι είσοδοι) zu lenken, damit keiner vorbeieile, ohne betroßen zuerst des vormaligen öden Zustandes und sodann des jetzigen überraschenden Wunderwerkes zu gedenken. Denn er hoste, es möchte auf diese Weise mancher, im Innern ergriffen, herangezogen werden und sich durch den Anblick zum Eintritt bewegen lassen. Denen aber, die durch die Thore (πέλαι) eingetreten, erlaubte er nicht, u. f. w. (vgl. § 12, S. 14). Aus den Plurassonmen πέλαι und ποδιται είσοδοι geht her

pinea aerea in medio atrii in usum fontis ita appellata. Habebat magnum aquae fontem egreedientem de pinnaculo pineae et alii fontes in singulis nucum nodis grato aspectu cadentes. Aqua cadebat in vas quadrum, situm et fabrefactum in spatiis columnarum es magnis marmoribus antiquis: in quolibet duo gryphones erant marmore sculpti, pharetram tenentes in medio corum. Sepiebant pineam octo nobilissimae columnae porphyreticae; in una ex his sculptus erat imperator unus, in altera olim ablatus fuit. Supra columnarum coronam cernebantur elegantissimi pavones aenei aurati. . . Coronae zophoras sculptus erat erucibus graecis cum quatuor columnis supra et infra brachia cum draconibus ad vas bibentibus et aliis ornamentis. A corona zophori rursum totum erat ex aere opertorium cum signo Christi et quatuor delphinis in angulis, per quos decurrebat aqua pluens e caelo super opertorium, quod ad arcus factum erat, cum cratibus aeneis ad arcus pariter elaboratis. Hos delphinos sustinebant marmorei agni cum cophino panis, symbolum Christi.

vor, daß diefe Propyläen nicht, wie die mittelalterlichen an S. Clemente und anderen Kirchen, nur einen, fondern mehrere Durchgänge hatten.

Von den Propyläen der h. Grabeskirche in Jerufalem heißt es bei Eufebius (de vita Const. III, 39), daß hinter den Hofthoren (αἔλιοι πέλια) mitten am breiten Platz die fehön gefehmückten Vorthore

Fig. 4, St. Peter in Rom. Grundriss.

der ganzen Anlage (τὰ τοῦ παντὸς προπόλαια) den außen Vorübergehenden einen Staunen erregenden Einblick in das Innere (des Atriums) boten.

Als besonders prächtig werden auch die Vorthore des Atriums der juttinianischen Marienkirche zu Jerusalem geschildert; Procop., de aedis. Justin., ed. Bonn. p. 323 f.: ,αελλή μετά ταύτην (scil. ατοὰν i. e. νάφθηχα) κίσων όμοιοις ἐν τετραπλεύφο ἀνεχομένη. Θύραι μέτωνλοι Γεροπορεπεῖς οἵττος, ἄστε μνήμουσι τοῖς ἔξω Ιοῦσω ὁποίο, ποὶ θετίματι ἐντιχεῖν μέλλονα. προπίλαια δὲ τὸ ἐνθένθε θανμάσοια οἰα, καί τις ἐπὶ καύνον δναῖν ἐπαιρομένη ἀψις ἐς ἄφατον ἔγιος.

Choricius von Gaza beschreibt die Vorthore der Sergiuskirche zu Gaza (erbaut unter Juftinian) mit den Worten (in Marcian. 1): Βαδίσας τοίντα πρὸς ἄρχιον τοῦ ἄρτιος, ἐξ ἀγορῶς εἰς εὐώνυμον παρακίνας, ἐν προθύρος ἐστὸς, ἐν ἀμφιβόλος γετήση τὸν λογισμόν είτε δεῖ

τών προπυλαίων ἀπολαύειν εἰς κόρων, εἴτε πρὸς τὴν εἴσω δραμεῖν εὐτροσώνην, ἀπό τῆς ἐκτὸς εὐπορεπείας τὴν είνουν οἴα πέρ νεε τεκμαιρόμενων. Κώνων γάρ ἐκ Καρύστων τεττάμων κατὰ μέγεθός τε καὶ θέων ἐπεραιρώντων τοὺς τῆς ἀγοραίων στοᾶς, χρώμασί τε καλλωπιζομένων ἐμη ύτοις ἀμάδα φέρωναι μίαν οἱ μέσω. Τῆν δὲ περιέχει τί σχῆμα, κύκλω περιφανεῖς ἐπέρως ἐλάιτοων εὐαιρώστως συνδεθεμένοι, ών ὁ μεσαίτατος καὶ τὴς ἀφίδος τῆ κορυψῆ περικείμενως τοῦ σωτηρίου πάθωνς ἀνέχει τὸ σύμβολον, ἐκ τῆς αὐτῆς τῶν κύκλων ἀρμονίας συγκείμενον. Ἡ δὲ τῆς ὀμοψῆς ἐργασία,

τὸ μέσον μὲν αὐτῆς ἀγιδες εἰσὶ τέτταρες, τετράγωνον περιέχονσαι τύπον ών τὸ μεταξὲ τέτρασιν ἥρεψεν ὁ τεχύτης κοιλαινομένας τοιγώνοις τὸ δὲ τῶν ἄκρων ἐκάτερον μία ποιεῖ σφαῖρα διάκενος ἐπίσης μεριζομένη. Das Eingangsthor war demnach dreitheilig, der mittlere Eingang, wie die feitlichen von Säulen (wohl Pfeilern mit vorgelegten Halbfäulen) flankirt und rundbogig überdeckt, während die feitlichen Oeffnungen





Fig. 5. Propylaon von S. Prassede, Rom.

Fig. 6. Propylaon von S. Clemente. Rom.

gerades Gebälk deckte; eine damals fehon feit Jahrhunderten befonders in der Architektur der öftlichen Provinzen beliebte Anordnung, wie mannigfache Beifpiele, u. a. bei Damaskus (Vogüe, Tfl. 18), in Musmieh (Rey, Voyage dans le Haouran), Atil (Durm, Baukunft der Römer S. 258), bis nach Spalato hin, beweifen. Ein gemeinfamer Giebel wird auch in Gaza, wie an den älteren Beifpielen, die drei Durchgänge zu einer Gefammteinheit zufammen-

gefaßt haben. Die Propyläen befaßen hier eine innere Halle, die mit einer Kuppel über Pendentifs bedeckt war.

Zu den von Thürmen flankirten Propyläen der Stephanskirche in Gaza vgl. Choricius, in Marcian. II (f. § 11).

Von derartigen Prachtthoren ist kein Relt auf unsere Tage gekommen. Diejenigen vor der Peterskirche in Rom kennen wir aus dem Plan von Alfarano (16. Jahrhundert, f. Fig. 4), der uns aber die späteren, mittelalterlichen Zuthaten nicht sicher ausscheiden läßt,<sup>1</sup>)

Die einzigen, aus der altchriftlichen Zeit erhaltenen Propyläen dürften die zu Olympia und die zu Ruweha in Syrien fein.



Fig. 7. Basilika und Baptisterium zu Parenzo. (Grundriss.)

Beide nehmen indeß hinfichtlich ihrer Lage Ausnahmestellungen ein.

In Ruweha (Fig. 1) führt der kammerartige Thorgang nicht in ein Atrium (das der dortigen Bafilika fehlt), fondern in den Peribolos, und dazu liegt der Thorbau hier nicht der Faffade der Kirche gegenüber, fondern deren Langfeite. Der Bau gehört dem fechsten Jahrhundert an.

In Olympia, wo die Kirche fich im fünften Jahrhundert, wie ich glaube wahrscheinlich gemacht zu haben<sup>2</sup>), in einem antiken Baue einrichtete, wurde einem der seitlichen Eingänge in den schmalen Vorhof ein Portikus von zwei vorderen und je einer seitlichen Arkade vorgelegt (f. "Ausgrabungen von Olympia", Bd. III, Tfl. 36). — Noch einsacher gestaltete sich im beginnenden Mittelalter diese Vorhalle an römischen Batiliken in Form eines

zweifäuligen, gewölbten Portikus; fo bei S. Prassede (Fig. 5), S. Clemente (Fig. 6) u. a. — In Parenzo (Fig. 7) ift an die Stelle des Atriumseinganges (vielleicht erst später?) das Baptisterium getreten, desgleichen beim Dom von Novara (Dehio, Tsl. 16).

<sup>1)</sup> Hier, wie bei der Paul shafilika, führte eine Treppe zu den Vorthoren hinauf. Diejenige vor St. Peter, von Alfarano gezeichnet, wird erwähnt im Lib, pontife, vita Symmachi (198—514): gradus unte fores basilicae ampliavit et alios gradus sub tigno dextra levaque construxit. Die Ortsbeftimmung der letzteren ift nicht mehr möglich. Hadrian I (772-95) reflaurite diese Treppen; Lib, pont. vita Hadrian I., p. 503; etium et omuse eins grados majores, qui ascendunt in atrio, simulgue et ex duobus porticibus qui ascendunt in eandem ecclesiam ex utriusque lateribus renovavit. Auch bei St. Paul wird ein Treppenaufgang zum Atrium von Symmachus hergeftellt; Lib, pont. vita Symmachi, p. 362; aute fores basilicae grados fecil in utrium.
2) S. meine kunflittor. Studien, Tübingen 1886, S. 69, -75.

## § 14. Beispiele altchristlicher Atrien.

Die Summe der mehr oder weniger erhaltenen, fowie der aus fehriftlicher Tradition bekannten Atrien begreift folgende Beifpiele in fich:

Aus conftantinischer Zeit sind durch Schriftquellen bekannt die Atrien zu Tyrus (Euseb., hist. eccles. X. 4. 40, f. § 11), an der h. Grabeskirche zu Jerusalem (Euseb., vita Constant. III, 39, f. § 11); als unzweiselhaft constantinisch sind anzunehmen die ehemaligen Atrien der Peterskirche (f. Fig. 4) und der Lateranbasilika (f. Rohault de Fleury, le Latran au moyen åge).

Gegen Ende des vierten Jahrhunderts entstand das Atrium von S. Paolo fuori le mura (Fig. 8), in Trümmern auf Abbildungen des XVII. Jahrhunderts oft abgebildet, neuerdings restaurirt; aus gleicher Zeit datirt das 1866 in den Fundamenten bloßgelegte, aber leider wieder verschüttete Atrium im Xenodochium des Pammachius zu Porto (vgl. die dortige Brunneninschrift § 12,), s. Fig. 9 und Bullett. crist. 1866, S. 102.

Um diefelbe Zeit reftaurirte Bifchof Paulinus von Nola das vor mehreren Basiliken sich ausbreitende Atrium, welches oben bereits mit seinen Brunnen, Portiken und Gittern genannt wurde (§ 11, § 12).

Vom Atrium der 463 von Studios erbauten Johanneskirche in Conftantinopel fand Salzenberg noch Spuren der Umfaffungsmauern und ein Säulenkapitell; bei der Ende des dreizehnten Jahrhunderts erfolgten Reftauration fcheint man nur den Portikus an der Faffade beibehalten zu haben (Grundriß, Aufriffe und Details bei Salzenberg, Tfl. 2 f.).

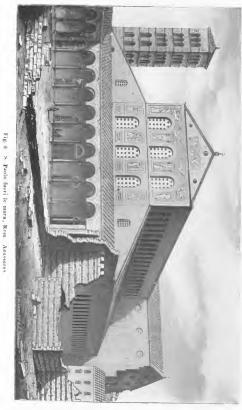
Nur in Fragmenten erhalten ist ferner das Atrium der justinianischen Sophienkirche (§ 48) und das der Marienkirche in Bethlehem (Grundriß bei de Vogüe, Les églises de la terre sainte, Tfl. II). So unzweiselhaft wir in dieser Kirche eine constantinische Gründung¹) und aus dieser Gründungszeit noch das fünsschieße Langhaus besitzen, ebenso sicher scheint mir die Chorparthie mit ihrem centralissrenden Grundriß auf die Epoche Justinians zu deuten²), und ein weiteres Argument für die Annahme einer, u. A. von Sepp (Jerusalem und das heil. Land, S. 433) und de Vogüe (a. a. O., S. 61 f.) geleugneten Restaurationsthätigkeit Justinians³)

<sup>1)</sup> Euseb., vita Const. III, cap. 43; de laud. Const. cap. 9; Itinerar. Hierosol.; Socrat., hist. eccles. I, 17; Sozom., hist. eccles. II, 26.

<sup>2)</sup> So urtheilt gleichfalls Dehio, kirchl. Baukunft des Abendlandes, S. 94.

<sup>3)</sup> Diefelbe wird erwähnt in den arabifchen Annalen des Patriarchen Eutychius von Alexandrien, vom Jahre 937 (Annal. II, p. 161), vgl. de Vogüé, a. a. O.

liegt für mich in dem Umftande, daß gemäß der, der conftantinifehen Zeit fremden, dagegen echt byzantinischen Sitte vor die



Faffade der Kirche nicht nur ein Atrium mit Portiken, fondern zwischen dieses und das Langhaus noch ein geschlossener Narthex

gelegt ift. Zur Beftimmung der Länge des oblongen Vorhofes und der Breite feiner Portiken find hinreichende Refte an Mauern und Säulenbafen in situ vorhanden.

Der Bericht des Procop über das Atrium der justinianischen Marienkirche zu Jerusalem mit ihren Portiken, μέτανλοι πέλαι und prächtigen Propyläen ist oben erwähnt.

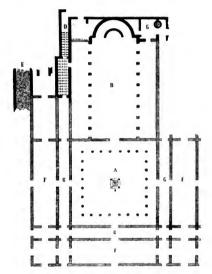


Fig. 9. Xenodochium des Pammachius in Porto.

Der gleichen Zeit gehört das, vor einigen Jahren in den Fundamenten wieder ausgegrabene Atrium von S. Apollinare in Classe bei Ravenna (534-549 erbaut) an (Fig. 10).

Bei der, dem fünften oder fechsten Jahrhundert zuzuschreibenden Demetriuskirche zu Theffalonich müffen wir aus der Exiftenz des erhaltenen Brunnens auf ein ehemaliges Atrium schließen.

Die Befchreibung der Atrien der Sergius- und der Stephanskirche in Gaza, von Choricius Gazaeus, f. § 13. Das am besten erhaltene Atrium besitzt die Cathedrale von Parenzo in Istrien, aus dem sechsten Jahrhundert (Fig. 7, vgl. § 86). Die Breite der Portiken bleibt hier um ein Geringes hinter derjenigen der Seitenschiffe zurück. Ueber die Lage des Baptisteriums an der Stelle der Propyläen f. oben § 13.

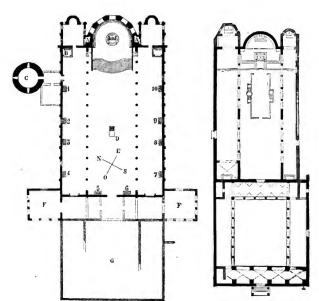


Fig. 10. S. Apollinare in Classe. Grundriss.

Fig. 11. S. Clemente in Rom. Grundriss.

Anschließend seien noch aus karolingischer Zeit erwähnt: die Fundamente des Atriums der Basilika zu Steinbach (Michelstadt) im Odenwald (f. Adamy, die Einhardbasilika zu Steinbach im Odenwald. Hannover 1885. Grundriß auch bei Essenwein, S. 136), und das Atrium von S. Ambrogio in Mailand, angeblich auf älteren Fundamenten (f. Hübsch, Tfl. 3, Fig. 14, Tfl. 38; Dehio, Tfl. 45).

Weitere mittelalterliche Beispiele, aber zum Theil unzweiselhaft auf älterer Grundlage: Atrium des Domes von Capua, mit zwölf alten Säulen; an der Cathedrale von Salerno und am Dome von Novara, beide elstes Jahrhundert (Dehio, Tfl. 67, und Tfl. 16); eines der instructivsten Beispiele ist das Atrium von S. Clemente in Rom (von 1108), mit Vorhalle, zwei seiner Portiken später eingewölbt (Fig. 11). — In Umbauten noch erkennbar an Ss. quattro Coronati zu Rom (Hübseh, Tfl. III, Fig. 9).

Bei manchen Atrien find die Portiken bis auf denjenigen an der Faffade verschwunden, dagegen ist hie und da die Umfassungsmauer mit dem Propyläon erhalten. Letzteres ist der Fall bei S. Saba, S. Prassede (neuntes Jahrhundert; Grundriß f. § 22), S. Cosimato in Rom; den gleichen Zustand zeigen S. Loren zo fuori le mura und S. Croce in Gerusalemme zu Rom in alten Abbildungen (z. B. Antiquae urbis splendor von Jac. Laurus, 1612).

Nur noch die Area mit dem Faffadenporticus weisen aus: in Rom S. Cecilia, S. Bartolommeo in isola (die Brunneninschrift s. oben S. 16), S. Agata, S. Crisogono, S. Alessio, S. Martino ai monti, S. Gregorio, u. a.; in Ravenna z. B. S. Apollinare nuovo und S. Giovanni Evangelista.<sup>1</sup>)

# § 15. Die Vorhalle (Narthex).

Man hat das Atrium von Anfang an nicht als unentbehrlich angefehen. Wie überall die kleineren Kirchenanlagen, fo haben z. B. in Centralfyrien feit dem fünften Jahrhundert überhaupt fämmtliche Bafiliken auf den hallenumfäumten Vorhof verzichtet und fich mit einer einfachen Vorhalle vor der Falfade begnügt.

a. Form. — Die Vorhalle wurde meift in den Formen einer Atriumshalle gebildet, mit Pultdach und geschlossenen Schmalseiten. Nach dem

<sup>4)</sup> Das einzige in Syrien erhaltene Arrium mit Propyläen, dasjenige zu Kanawåt (de Vogué, Tfl. 19 f.), verdient hier nur als intereffantes profanes Vorbild erwähnt zu werden; der ganze Bau ift ebenfo wie das anftoßende kleine Heiligthum ganz offenbar antiken, nicht-chriftlichen Urfprungs und (pater vielleicht von der Kirche adaptirt. Das oblonge Innere der Bafilika ift auf a II en Seiten von Portiken umzogen, von denen diejenigen an den Seh malfeiten Emporen tragen. Dazu ift an den Langfeiten die mittlere der fünf Arkaden weiter, ihr Scheitel demgemaß höher, fo daß auch dadurch ein gewiffer concentrifeher Charakter des Oblongums betont, feine Unabhängkeit von der Apfis, die noch ihren eigenen Mitte zu feffeln, wahrend er fouft an ihnen entlang zur Apfis als dem Zielpunkt des Innern hingeleitet wird. Für die aus erchriftliche Gründung sprechen auch die zur Aufnahnte von Büfkn bestimmten Confolen an den Saulen der Propylaen (f. die Ansicht der letzteren bei Rey, le Haourán).

Vorbild der Antike (Conftantisbatilika am Forum, Polygon der fogen. Minerva Medica, Saalbau des Junius Baffus (S. Andrea in Barbara) fügte man an die Schmalfeiten manchmal eine Apfis an, doch finden fich in der chriftlichen Architektur Beifpiele diefer Art nur an Centralbauten erhalten (Lateranbautifterium, Maufoleum der Conftantia).

Die einfache Form diefer Vorhallen im Abendlande, die auch fpäter bei Neubauten oder Reftaurationen beibehalten wurde, erklärt fich daraus, daß die Hallen theilweiße eben Refte eines Atriums waren.

So bei S. Lorenzo fuori le mura, S. Maria in Trastevere, S. Giorgio in Velabro, und anderen. Bei manchen barock umgestalteten itt die ältere Form aus Abbildungen ersichtlich, vgl. u. A. S. Maria in Cosmedin (bei Ciampini, Vet. mon. I., Tfl. X, freilich schon stark vermauert). Der hier austretende zweistaulige Portikus vor der Mitte der Halle findet sich u. A. auch auf dem Plane und in Ansichten der alten Peterskirche (Fig. 4).

Weit freier hat mit der Vorhalle die centralfyrische Architektur geschaltet, die durch kein Atrium behindert war, auf die Ausbildung der Fassiade bedeutenden Nachdruck zu legen. In Bezug auf Consequenz und Harmonie des Gesammteindrucks berührte sich hier die kirchliche Baukunft des Orients mit der späteren abendländischen in den Glanzepochen des Mittelalters.

Ohne Vorhalle blieben nur vier fyrifche Kirchen, bei deren einer (Tafcha) der chrittliche Urfprung zudem zweifelhaft ift. Es find die Bafiliken zu Kanawat (die kleinere, mit Benutzung eines antiken Monumentes, saec. V), zu Schakka (fogen. Klofter, saec. V, f. § 80, Tafcha und Der-Seta (saec. V).

Mit einer Säulenvorhalle hat man fich in Syrien begnügt in Håss, in Kalat-Seman zweimal, in Kerbet-Håss zweimal und an einer Kirche in el Barah.

Weit großartiger find die Faffaden von Suweda, der kleineren Kirche in el Barah, Kalb-Luseh und Turmanin, bei denen die Vorhalle durch Thürme flankirt¹) und (in Kalb-Luseh) noch von einer offenen Gallerie, refp. (in Turmanin) von einer prächtigen Säulenloggia bekrönt wird.²) Letztere Anlage wiederholt fich fogar an einer kleinen einschiffigen und thurmlosen Kirche in Babuda. In Turmanin itt noch die hohe Freitreppe vor der Vorhalle zu erwähnen (Abbildungen f. § 86 und 88).

Da die Th
ürme den Seitenfchiffen vorgelegt find, befchr
änkt fich die Breite der Vorhalle auf diejenige des Mittelschiffes.

<sup>2)</sup> Sehr plumpe, offenbar nicht ursprüngliche Obergeschoffe zeigen im Abendlande die Vorhallen von S. Saba in Rom und die chemalige des Lateran in alten Nachbildungen.

b. Name. — In der byzantinischen Terminologie hat sich mit der Zeit der Name Narthex für die Vorhalle sestgesetzt. Es scheint diese Bezeichnung in der Epoche Justinians aufzukommen, aber gleichzeitige Autoren wissen sich dieselbe nicht zu deuten.

So fagt Procop (de aedif. Justin., ed. Bonn.) einmal (p. 187), gelegentlich der Sergius- und Bacchuskirchen in Conftantinopel: ἔστι δὲ αὐτοῖς μία μὲν ἡ ἐπὶ τῶν προθύρων στοὰ ἐπὶ τοῦ νάρθηκος τῷ περιμήκης εἰναι ἀνομασμένη, und ſpäter (p. 323), bei der Marienkirche zu Jerufalem: στοὰ τις ἐκδέχεται ἐντεῦθεν ἐτέρα ἐπὶ τοῦ νάρθηκος ἀνομασμένη, οἶμαι, τῷ μὴ εὐφύνεσθαι. Und Paulus Silentiarius fagt von der Vorhalle der Sophienkirche (v. 428): χῶρος ὅδε Γραικοῖοι φατίζεται ἀνόραοι νάρθηξ. ¹)

Das im Liber pontificalis von Ravenna vorkommende "Ardica" (fo auch als Accufativform) ift wohl zweifellos aus  $r\acute{a}\varrho\vartheta\eta za$  corrumpirt. (Ueber den doppelten,  $\check{\epsilon}o\omega$ - und  $\check{\epsilon}\check{z}\omega$ - $r\acute{a}\varrho\vartheta\eta\check{z}$  der byzantinifchen Kirchen f. unten § 46.)

c. Bestimmung. — Die Bestimmung der Vorhalle deckt sich im Ganzen mit der des Atriums. Zudem wurde in dieselbe die erste Klasse der Büßenden, die apooziaiorres, stentes, verwiesen.

Schwerlich standen hier, wie Kraus meint (R. E. I., S. 123 a), auch die ἀκροώμενοι (audientes), denn das Anhören bedingt doch einen Standpunkt innerhalb der Thüren. Dasselbe gilt vom Aufenthaltsort der Nichtensten, denen gerade das audire verbum Dei gestattet wurde. (Concil. Carthag. IV, c. 64: nt episcopus nullum prohibeat ingredi veelesiam et andire verbum Dei, sive gentilem, sive haeretieum, sive fudaeum, usque ad missam eatechnmenorum.)

Für die Sitte der Armenfpeifungen in der Vorhalle hat Kreufer (der chriftliche Kirchenbau, I, S. 135 ff.) zahlreiche Belegstellen gefammelt.

<sup>1)</sup> Die aus der gettreckten Geftalt des Raumes hergeleitete, sehr mangelhaite Ankupfung an den Pflanzennamen νάρθης (ferula, Pfriemenkraut) geht aufcheinend zurück auf Zygonnalas, ap. Cruc. Turco-graect: νάρθης το έξω τοῦ ναοῦ δρομικὸν δίκην νάρθηκος, οἶτως ναρθηκουός, ὁ ῥάρθον ψέρων ἐκ νάρθηκος, πῶν δρομικὸν νάρθης λέγεται (citirt bei Bingham, Orig. eccles. II, 188).

#### DRITTER ABSCHNITT.

# Der Hauptbau.

## A. Basiliken (Longitudinalbauten).

Die Bafilika befteht aus zwei Haupttheilen, dem oblongen Langhaufe, dem Raum für die Gemeinde, und dem an die zweite, der Eingangsfeite gegenüber gelegene Schmalfeite angefehloffenen Annex, dem Presbyterium, der Stätte des Klerus und der gottesdienftlichen Functionen.

# Erste Abtheilung.

# Das Langhaus.

#### CAPITEL 1.

# Allgemeine Anlage. Proportionen.

§ 16. Anlage.

Aus dem, den Propyläen gegenüberliegenden Portikus des Atriums refp. aus dem Narthex führen eine oder mehrere Thüren in das Innere der Bafilika. Daffelbe ift anfangs bei beftimmten Breitendimenfionen aus technifichen Rückfichten (f. oben S. 2), fpäter auch bei geringen Maßverhältniffen faft ausnahmlos in der Längenrichtung durch die Deckenftützen derart gegliedert, daß ein breiterer Mittelraum (Mittelfchiff) von je einem oder auch je zwei fchmäleren Seitenräumen (Seitenfchiffen, Abfeiten) begleitet wird.

Befondere Bezeichnungen für diefe Räume kannte das Alterthum nicht. Der Liber pontif, fpricht im Leben Silvefters bildlich vom gremium basilieae (Mittelfchiff) und bezeichnet die Seitenschiffe als pars dextera und pars teva basilieae. Ueber die Bezeichnungen pars mulierum und pars virorum f. § 75.

Die Beleuchtungsfrage wurde durch Ueberhöhung des Mittelschiffes und Anbringung von Fenstern in den Obermauern desselben gelöst. Gleiche Deckenhöhe aller Schiffe hätte, um genügend große Fenster in den Außenmauern und einen befriedigenden äthetischen Eindruck zu erzielen, für die Deckenstützen Maße erfordert, deren der in der alt-christlichen Zeit allein herrschende Säulenbau nicht fähig war. Erst der derbere, jeder Dimension fähige Pfeiler konnte mit jeder Mauerhöhe rivalistren und deßhalb, nachdem er über die Säule gesiegt, die mittelalterliche "Hallenkirche" ermöglichen.

Allen Schiffen ift eine flache Decke eigen. 1) Ueber derfelben zeigt der Querfehnitt beim Mittelfchiff flets das fanft anfteigende Satteldach, bei den Seitenfchiffen die im gleichen Winkel geneigten Pultdächer.

### § 17. Proportionen.

Die Höhe der Schiffe beträgt durchgängig etwa das Anderthalbfache ihrer Breite, die Breite jedes Seitenschiffes etwa die Hälfte derjenigen des Mittelschiffes.

#### CAPITEL II.

## Gliederung des Grundrisses.

#### § 18.

Hinfichtlich der Gliederung bilden die dreifchiffigen Innenräume durchaus die Regel, fünf Schiffe find nur befonders bedeutfamen Monumenten eigen.

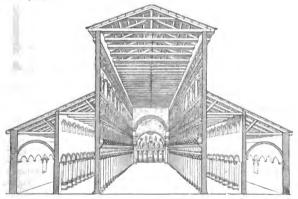


Fig. 12. St Peter in Rom. Durchschnitt.

Aus conftantinischer Zeit sind als fünsschiffig bekannt: die Peterskirche, vgl. den Plan von Alfarano (Fig. 4) und ältere Innenansichten (Fig. 12), sowie Paulinus Nolan., ep. XIII: qua sub cadem

<sup>1)</sup> Einzelne Ausnahmen deckenlofer Seitenschiffe in Syrien f. unten unter "Decken".

mole tectorum geminis utrimque porticibus latera diffundit, die Lateranbafilika (nach fpäteren Berichten und Anfichten, im fiebzehnten Jahrhundert umgebaut), die Bafilika des Reparatus zu Orléansville in Algier, laut Infehrift von 325<sup>1</sup>) (Fig. 13), die Marienkirche in Bethlehem (vgl. § 14)<sup>2</sup>); aus der zweiten Hälfte des vierten Jahrhunderts die Paulsbafilika vor Rom (Neubau nach 387, und abermals, mit unverändertem Grundplan, nach 1823; die ältefte Geffalt unbekannt; f. Abbildung § 44); um die Wende des vierten Jahrhunderts angeblich der Dom von Ra-

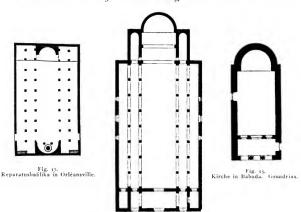


Fig. 14. Baūlika in Suweda. Grundriss.

venna in feiner ersten Gestalt (erbaut unter Bischof Ursus), sowie die neue Felixbasilika zu Nola (f. meine Abhandlung in der Zeitschrift sür bild. Kunst, Bd. XX, S. 135 ff.; dem sünsten Jahrhundert scheint die Basilika zu Suweda in Syrien anzugehören (Fig. 14). Aus den unklaren Worten, mit denen Prudentius (Peristephanon XI, v. 219 ff.) das Langhaus der später gänzlich verschwundenen Basilika über dem Grabe des Hippolytus vor Rom beschreibt, ist

Nicht 285, wie noch bisweilen neuerdings angegeben wird. In der Inschrift ift nach mauretanischer Aera gerechnet. S. darüber im II. Theil.

<sup>2)</sup> Unficher ift die erfte Geftalt der h. Grabeskirche, Eufebius ift hier zu unklar in den Ausdrücken; f. im II. Theil.

nicht zu erfehen, ob es eine fünffchiffige Anlage war oder nicht vielmehr eine dreifchiffige mit Seitenkapellen refp. Querfchiff; beides könnte recessus etc. eventuell bedeuten. Die Stelle lautet:

Ordo columnarum geminus laquearia tecti Sustinet auratis suppositus trabibus. Adduntur graciles tecto breviore recessus, Qui laterum seriem jugiter exsinuent. At medios aperit tractus via latior alti Culminis exargeus editiore apice.



Fig. 16. S. Balbina in Rom. Querfchnitt.

Als fpäteren Zufatz geben fich deutlich die äußeren Seitenschiffe der Demetriuskirche zu Theffalonich zu erkennen (Fig. 20 und 21); unsicher ist die älteste Gestalt der später fünsschiffigen Anlage beim Dome von Alt-Capua, bei S. Lorenzo in Damaso zu Rom und bei S. Frediano zu Lucca (angeblich von 570). — Aus Nubien sind zwei Kirchen zu Ibrihim und Gustun, von nicht datirter Gründung, zu erwähnen (Grundrifse bei Gau, Neu entdeckte Denkmäler in Nubien, Tsl. 53).

Holtzinger, Altchristliche Architektur.

Einschiffige Anlagen find äußerst felten.

Sicher chriftlichen Urfprunges scheint nur die Kirche zu Babuda in Syrien zu sein (Fig. 15; nach de Vogüé aus dem fünsten Jahrhundert); ursprünglich ein antiker Profanbau war die im achtzehnten Jahrhundert abgetragene Kapelle S. Andrea in Barbara zu Rom, erbaut 317 von Junius Bassu, als Kirche eingerichtet und teilweise neu decorirt von Simplicius (468–83) (f. Grundriß bei Ciampini, Vet. Mon. 1, Tfl. 1, Hübsch, Tfl. 30; vgl. besonders de Rossi, im Bull. crist. 1871, S. 5 ff., 41 ff.), und dasselbst gilt wohl von S. Balbina daselbst (Fig. 16; f. die durchaus überzeugende Darlegung von Dehio, S. 83 f.).

#### CAPITEL III.

# Querschnitt.

§ 19. Ueberhöhung des Mittelschiffes.

In der Höhenrichtung gilt für den Querfchnitt der Bafilika als unumftößliche, weil durch die Rückficht auf Lichtzufuhr geforderte Regel die Ueberhöhung des Mittelfchiffes über die Seitenfchiffe.

Es giebt, fo weit heute noch erkennbar, in der antiken wie altchriftlichen Architektur von diefer Regel nur zwei Ausnahmen, bei denen durch die unmittelbare Nachbarfchaft beider Monumente die Vermutung nahe gelegt wird, daß das eine von dem andern beeinflußt wurde. Es find dies die "Bafiliken" von Schakka und Tafcha in Syrien (Vogüé, Tfl. 15—16, Effenwein S. 25, Durm, Baukunft der Römer, S. 200).

Die 463 gegründete Johanneskirche in Conttantinopel (Salzenberg, Tfl. 2 und 3, Effenwein S. 46) und die ehemalige Kirche, jetzige Moschee Eski Dschuma zu Thessalonich (Effenwein S. 47 f.) haben den Lichtgaden des Mittelschiffes offenbar erst nach der Bestizergreifung durch die Türken verloren; bei der Eski-Dschuma spricht hiersür schon, daß sieh in den Außenmauern der unteren Seitenschiffe gar keine, in denen der oberen nur entsprechend jedem zweiten Intercolunnium Fenster sinden, die Lichtzusinhr also sür die altchrittliche Zeit widersprechend spärlich ist. — Gegen die unbegründeten Vermuthungen von Hübsch, S. Croce in Gerusalemme und S. Pudenziana in Rom seien ohne Mittelschiffüberhöhung zu reconstruiren, s. die tressenden Bemerkungen von Dehio, S. 82 f.

# § 20. Emporen.

Ebenso vereinzelt wie die fünfschiftigen Anlagen treffen wir in der altehriftlichen Basilikalarchitektur die Emporen über den Seitenschiffen.



Fig. 17. S. Agnese bei Rom. Grundriss.

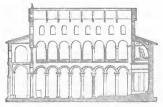


Fig. 18. S. Agnese bei Rom. Langenschnitt.



Fig. 19. S. Aguese ber Rom. Inneres.

Der antiken Profanarchitektur war dies Motiv nicht fremd (Bafilica Julia und Ulpia in Rom, Bafilika zu Pompeji, etc.), dagegen hat die Kirche daffelbe anfangs entschieden verschmäht, mit anscheinend einziger Ausnahme bei der hl. Grabeskirche, falls die unklare Beschreibung des Eusebius (Vita Const. III, 30—40, st. darüber II. Theil) dahin zu interpretiren ist.

Es ift bemerkenswerth, daß der äußerste Osten, die Bauten Centralfyriens, sich hier durchaus ablehnend verhalten 1) und daß andererseits das Abendland, zunächtt Rom (Ravenna nur bei einem Centralbau, S. Vitale) diese Bauform erst ausgenommen hat oder vielleicht sich hat ausgrangen lassen, als, wie Dehio in annehmbarer Darstellung ausführt, "der römische Stuhl mehr durch die Noth barbarischer Angrisse, als durch

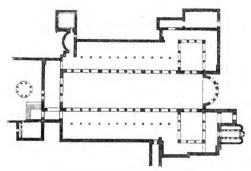


Fig. 20. St. Demetrius in Theffalonich. Grundriss,

eigene Neigung in Abhängigkeit vom Kaiferhofe in Byzanz gerieth", d. h. vom Ende des fechsten bis in den Beginn des neunten Jahrhunderts.

In diefe Zeit fallen in Rom die Anlagen von Emporen in der (öttlichen) Bafilika S. Lorenzo fuori le mura, durch Pelagius II (578–90), in S. Agnese (Fig. 17–19), durch Honorius I (625–30), in S. Cecilia in Traftevere (fpäter entfernt) durch Pafchalis I (617–24).

Als einen von Byzanz importirten Baugedanken dürfen wir die Emporen hinstellen im Hinblick auf ihre frühe und außerordentlich reiche Verbreitung in der Kirche des öftlichen Reiches, die diese Form als

willkommenes Hilfsmittel zu der von ihr beliebten ftrengen Sonderung der Gefchlechter beim Gottesdienfte aufgegriffen hat. Im byzantinifchen Centralbau herrfchen diefe peruzziā 1) durchaus vor, vereinzelt fügte man diefelbe fchon im fünften Jahrhundert auch bafilikalen Anlagen ein.

So 463 bei der Johanneskirche des Studios in Conftantinopel<sup>2</sup>) (Salzenberg Tfl. 2, Effenwein, S. 46) und wohl um die gleiche Zeit bei der Demetriuskirche (Fig. 20 u. 21) und der jetzigen Mofchee Efki Dfchuma in Theffalonich (Effenwein S. 47 ft).

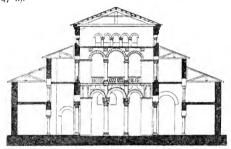


Fig. 21. St. Demetrius in Theffalonich. Querfchnitt.

Aus Rückficht auf bequemere Communication werden die Emporen auch an der Eingangsschmalseite herumgeführt (S. Lorenzo, S. Agnese (Fig. 18) etc.).

Die Baluftraden der Emporen in der Demetriuskirche zu Theffalonich find mit dem chriftlichen Monogramm gefchmückt (Texier-Pullan, Tfl. 20 f.). – Vgl. zu den Baluftraden noch Paul. Silent., a. a. O. 395 ff.:

> πάντα δὲ Θεσσαλικοῖο μεταίχμια κίσνος ἀνηο λαϊνίοις ἔφοαξεν ἐφείσμασιν, ἔνθα κλιθεῖσαι ἐφροπόνους ἀγκῶνας ἐπηφείσαντο γυναϊκες.

Auch γυναικωντιτόνς genanut, ε. Β. bei Procop., de aedific. Justin. (ed. Bonn.)
 I, 1, 1, 178: τίς ἐν τῶν ἐπιφέων τῆς γυναικωντιτός εφιφνέν γένωτο; Choricius Gaz., in Marc. II: διπλῆν εθηγέων γυναικωντιτ κτλ. — Bei Paulus Silent., Descr. s. Sophiae v. 236 ἐπικρῶν.

<sup>2)</sup> Ueber die Ursprünglichkeit der dortigen Emporen f. Effenwein, S. 46.

#### CAPITEL IV.

# Einzelglieder des Aufbaues.

C 21. Deckenstützen.

Als Stützen der Decken und Oberwände des Mittelfchiffes hat die altchriftliche Architektur in den Bafiliken mit wenigen Ausnahmen nur Säulen verwendet. Man folgte darin dem Vorgange der antiken Profanarchitektur.<sup>1</sup>)

Antike Säulenbafiliken z. B. in Pompeji, die Porcia und Ulpia in Rom; Pfeilerbafilika u. A. die Julia am Forum.

## § 22. Pfeiler.

Von chriftlichen Pfeilerbafiliken find bekannt: die Reparatusbafilika in Orléansville, von 325 (Fig. 13); die Bafilika im Xenodochium

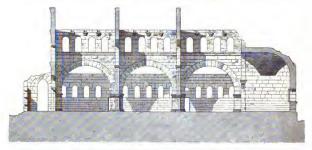


Fig. 22. Bafilika in Ruweha. Langendurchfchnitt.

des Pammachius zu Porto (Fig. 9), vielleicht noch aus der Gründungszeit, um 398 (Bull. crist. 1866, S. 103); Bafilika der Symphorosa an der Via Nomentana (f. unten unter "Maufoleen"); die ältere Felisbafilika zu Nola (Paulin. Nolan., Poem. XXVII, v. 393: Quaeque prius pilis stetit, hace modo fulla columnis. Poem. XXVIII, v. 200: uam steterant vasto deformibus agmine pilis); die Kirche zu Guftun in Nubien (Grundriß bei Gau, Neu entdeckte Denkmäler in Nubien, Tfl. 53).

<sup>1)</sup> Es ift also weder in diesem Punkte die altehristliche Baukunst "über die ganze bishetige Architektur hinausgeschritten" (Kraus, R. E. I., S. 124), noch dürsen wir hierin mit Stockbauer (Der christl. Kirchenbau in den ersten sechs Jahrhunderten) "die schlimmste Barbarei erblicken".

In Syrien find einigemal Pfeiler mit weiten Intervallen als Träger von Transverfalgurten verwendet; fo in Schakka (§ 80), Tafcha, Ruweha (Fig. 1 u. 22), ohne Transverfalbögen in Kalb-Lufeh (Fig. 23 u. 24); aus gleicher Conftructionsrückficht ift in S. Prassede in Rom zwifchen je zwei Säulen ein Pfeiler mit Gurtbogen eingefchaltet (Fig. 25 u. 26).

In der fünfschiffigen Grabeskirche zu Jerufalem waren die Seitenschiffe vom Mittelschiff durch Säulen, unter sich aber durch Pfeiler getrennt (Euseb., vit. Constant. III, 27: ὅν (scil. τῶν στοῶν) αί μὲν ἐπὶ

ποροσώπου τοῦ οἴκου κίσοι παμμεγέθεσου ἐπηρείδουτο, αί δ' εἴσω τῶν ἔμπροσθευ ἐπὸ πεσσοῖς ἀνηγείρουτο, πολὶν τὸν ἔξεωθευ περιβεβλημένοις κόσμου). Die gleiche Anlage zeigt die Kirche zu Ibrihim in Nubien (Grundriß bei Gau, a. a. O.).

Die jetzt nur noch einschiffige Kirche S. Vittore in Ravenna, zwar vor 505 gegründet (f. Mabillon, Charta plenaria securiatis data anno XXVIII Justiniani imperatoris, Tfl. II, Lin. 15, S. 74: "ex domo quae est post basilicam sancti Victoris Rav.", citirt von Ricci, Ravenna e i suoi dintorni, S. 83) zeigt nach ihren heutigen Formen offenbar einen mittelalterlichen Umbau. — Ebenso ist mittelalterlichen Ss. Vincenzo ed Anastasio alle tre sontane bei Rom.



Fig. 23. Bafilika in Kalb Lufeh.

## S 23. Stützenwechsel.

Neben dem oben erwähnten, durch technische Rücksichten (Gurtbogen) bedingten Ausnahmefall von S. Prassede, der zudem schon an der Grenze des Mittelalters steht, kann in der altchristlichen Zeit von einem eigentlichen Stützenwechsel im Sinne der späteren Periode, d. h. von einem regelmäßigen Alterniren von Säulen und Pseilern nur in einem einzigsten Fall, bei der Demetriuskirche zu Thessallennich (Fig. 20) geredet werden. 1) Daneben sind zwei Monumente zu erwähnen, deren irreguläre Stützenstellung vielleicht noch in die hier zu behandelnde Zeit hinausreicht: die Unterkirche von S. Clemente (de Rossi, Bull. crist. 1870, Tsl. X, XI) und S. Maria in Cosmedin zu Rom (Fig. 27), letztere wohl im Wesenstlichen Resultat der Restaurationsarbeit unter Hadrian I (772—95, sl. Lib. pontis, vit. Hadr. § 72).

Effenwein (S. 48 f.) fucht hier den Urfprung der Pfeilereinstellung in einer zweimaligen Verlängerung des Langhauses.

Wenn in der Oberkirche von S. Clemente die Grenze des Chorus (f. § 78) mit den Pfeilern zufammentrifft, fo ist hier über

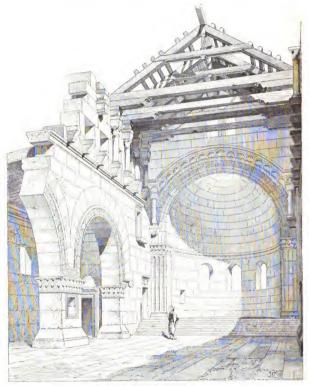


Fig. 24. Bafilika in Kalb-Lufeh. Inneres.

Zufall oder Absicht nicht zu entscheiden und jedenfalls für eine ältere Praxis nichts zu eruiren.

#### (24. Säulen. (Allgemeines.)

Hinfichtlich der Säulen verräth die altebriftliche Architektur oft eine überraschende Sorglosigkeit bei der Auswahl und Zusammenstellung derfelben. Indeß darf das Erhaltene nicht zum Maßitab für die beiferen Perioden und ihre hervorragenden Monumente gemacht werden. Es ift zu bedenken, daß die Petersbafilika und der alte Lateran nicht mehr bestehen, daß die Prachtbauten Constantins, die h. Grabeskirche in Jeru-

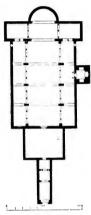


Fig. 25. S. Prassede in Rom. Grundriss.



falem 1, die Bafilika von Tyrus und andere dahin find. Wie entzückt lauten die Beschreibungen der Paulskirche aus der Zeit vor dem Brande, wie erfreuen uns noch die Arkaden von S. Sabina und S. Pietro in vincoli! In Zeiten des finkenden Geschmackes, abnehmender Kunttübung, eilfertigen Bauens, begnügte man tich freilich oft mit Materialien, welche antiken, außer Gebrauch gekommenen Monumenten ent-

<sup>1)</sup> In dem für das Intereffe Conftantins an diefem Monumente fo bezeichnenden kaiferlichen Schreiben an den Bifchof Macarius heißt es: "Sobald der Plan zur Kirche fertig ift, schreibe uns deine Ansicht über die Säulen und die Marmorarten, damit wir sehen, was und wieviel nöthig ift, und damit folches von allen Seiten beschafft werden kann" (Euseb., vita Const. III, 31).

nommen wurden. So hat man ohne Bedenken Säulen verschiedener Ordnung und selbst von differirenden Maßen zu einer Arkade vereinigt; oft suchte man dabei durch Kürzen des Schastes, Fortnehmen der Basis oder andererseits durch Postamente dem Uebelstande der Maßverschiedenheit abzuhelsen; endlich wurden Architravstücke in bunter Mischung zusammengefügt, wo Mittel oder Arbeitskraft zu Neuschöpfungen sehlten.

Einheitlich und aus neuem Material gefertigt find die Säulen der Batiliken von Ravenna und in Centralfyrien: bunte

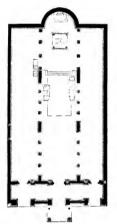


Fig. 27. S. Maria in Cosmedin. Rom.

Mifchungen finden fich z.B. in den Emporenarkaden von S. Lorenzo vor Rom aus der Zeit Pelagius' II (578-90), im alten Lateran (in den Seitenschiffen hohe Postamente) und sonst.

#### Saulenordnungen.

In den erhaltenen Bafiliken überwiegen unter den Säulenordnungen die jonifche und die korinthifche, die feit der Kaiferzeit fich der einfacheren dorifchen refp. toskanifchen gegenüber auch in der nichtehriftlichen Kunft größerer Beliebtheit erfreuten.

Um ein paar Proben aus Rom zu geben, fo find: dorifch, mit kannelirtem Schaft, aber, von der Regel abweichend, mit Batis verfehen die Säulen in S. Pietro in vincoli (Mitte des fünften Jahrhunderts erbaut), die Säulen wohl antike Spolien (Fig. 29); jonifch u. A. diejenigen in S. Maria Maggiore<sup>1</sup>), korinthifch z. B. diejenigen in der ehe-

maligen Paulskirche und S. Sabina.

<sup>1)</sup> Es fei hier aus dem zweiten, gefehichtlichen Theile der Darftellung in Kurze bemerkt, daß unferer Meinung nach (wofür die Quellen fpäter!) das Innere von S. Maria Maggiore in feiner jetzigen Gefalt im Wefentlichen (von leicht erkembaren Zuthaten abgefehen) den Bau Sixtus' III (432–40) repräfentirt, welcher an die Stelle der nach Liberius (552–66) benannten Batilika trat, daß letztere daggen kein Neubau war, die Thätigkeit des Liberius an ihr fich vielmehr nur auf die Anfügung einer Apfis (cf. Gesta Liberii) an die alte Basilica Sicinini erftreckte. Aus letzterer entflammen dennuach, falls fie nicht etwa eine Pfeilerbafülika war, vielleicht die Säulen der jetzigen Kirche, die für Sixtus III ein willkommenes Material fein muften.

# 5 26. Säulenbasen.

Die Bafen der Säulen ruhen mit der Plinthe meilt direkt auf dem

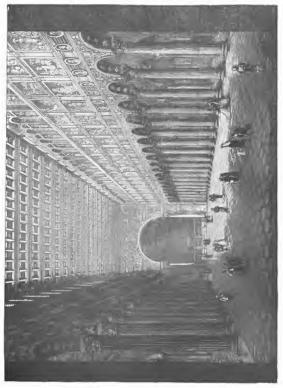


Fig. 28. S. Paolo nori le mura. Rom. Inneres.

Paviment; bisweilen werden kubifche Pottamente untergefetzt, welche kleinere Säulen zu verwenden erlaubten.

So ehemals im Lateran (u. A. bei Effenwein, S. 37), in St. Peter (Fig. 12) und fonft.

Bei manchen Säulen, welche heute ohne Batis scheinen, versteckt sich diese unter dem Paviment, da letzteres häufig im Laufe der Zeit zum Ausgleich mit der allmählichen, durch Schuttanhäufung hervorgerusenen Bodenerhöhung der Umgebung um ein beträchtliches Stück erhöht werden mußte.

So in S. Apollinare nuovo und in S. Vitale in Ravenna und fonft.



Fig. 29. S. Pietro in vincoli. Rom. Inneres.

# 5 27. Säulenschafte.

Der Säulenschaft itt, wie schon in der außerchrittlichen römischen Architektur im Gegensatz zur griechischen, durchgängig unkannelirt, doch kommen glänzende Ausnahmen vor.

Zu letzteren gehörten die chemaligen vierzig, über 10 Meter hohen Säulen aus phrygifehem und prokonnelischem Marmor im Mittelschiff von S. Paolo fuori le mura<sup>1</sup>) (Fig. 28), die noch

<sup>1)</sup> S. Hübsch, S. 16.

ftehenden 24 aus parifchem Marmor in S. Sabina, diejenigen im Oittheile von S. Lorenzo fuori le mura, die dorifchen in S. Pietro in vincoli (Fig. 29) und andere.<sup>1</sup>)

## 5 28. Säulenkapitelle.

Das Säulenkapitell wurde häufig mit chriftlichen Symbolen gefehmückt.

Das einfache Kreuz findet fich z. B. in der Marienkirche zu Bethlehem (um 330), in St. Demetrius in Theffalonich



Fig. 30. Kapitell in el Barah.



Fig. 31. Kapitell in Refadi.



Fig. 32. Kapitell aus Bovillae.



Fig. 33. Kapitell in der Sophienkirche.

(Texier-Pullan, Tfl. 23), in der Batilika zu Dana (ib.), in Parenzo (Lohde, der Dom von Parenzo, Tfl. 4, Fig. 4) und auf einer Säule aus dem vierten oder fünften Jahrhundert zu el Barah in Syrien

<sup>1)</sup> Es ift fraglich, ob fich in einzelnen Fallen am Schaft der Langhausfaulen Sculpturen befanden, wie fie hie und da die Ciboriumsfaulen (f. 5 60) Ehmuckten. Auch an einem dem fünften Jahrhundert angehörenden Sarkophag aus Tu seeulum ift der Schaft einer Sade mit einem Kreuz geschmückt (f. Bullett, erist. 1872, Tfl. VI).

(Fig. 30): in Refadi bildet daffelbe (bei einem Privathaufe) fogar das Hauptmotiv der Kapitellornamentik (Fig. 31). Am Kapitell einer Ciboriumsfäule aus Bovillae ift das Monogramm Chrifti mit a und ω eingemeißelt (Fig. 32, viertes Jahrhundert, vgl. Bull. crist, 1869, S. 79).

Auch das Monogramm des Gründers der Bafilika wurde häufig am Kapitell angebracht.

So in der Sophienkirche (Fig. 33), öfter in Ravenna (auch an einem Profanbau, der fog. Herkulesbafilika (facfimilirt bei Ricci, Ravenna e i suoi dintorni, 1879), ferner ehemals auf einem Kapitell der nördlichen Arkade in S. Paolo fuori le mura der Name des Siricius, der des Rufinus in S. Maria Maggiore; das Mono-



gramm Christi mit a und w und das monogrammirt geschriebene Adeodatu(s) e(piscopus) f(ecit) an einem Kapitell aus einem Oratorium zu Kemellel in Afrika (Bull. crist. 1880, Tfl. IV, Fig. 4 und S. 75; ib, S. 161 ff. weitere Beifpiele). Thierfymbolik z. B. in St. Demetrius zu Theffalonich (Fig. 34 und 35), im

Dom von Parenzo (Lohde, a. a. O., Fig. 8, 9, 12, 13). - Die ftilistische Entwickelung der Kapitellsormen s. im zweiten Theil.

# C 29. Kämpfer.

Wo die Säulen, statt mit dem Architray, mit dem Bogen verbunden werden, pflegt häufig ein Zwischenglied zwischen Kapitell und Bogenanfang eingefchoben zu werden, dem man den Namen Kämpfer gegeben hat. Die vier trapezförmigen, nach unten abgefchrägten Seiten deffelben werden gern mit dem Kreuz oder dem Monogramm des Gründers gefehmückt.

Zahlreiche Beispiele in Ravenna (Fig. 36-38), Parenzo (Lohde, a. a. O.), Theffalonich (Fig. 39 u. 40), Neapel (§ 40) etc.

Der Anlaß zur Bildung des Kämpfers mochte in dem Bedürfniß liegen, den starken Obermauern ein breiteres und sichereres Auflager zu bereiten, als wie das Kapitell es darbot, und zugleich von den vorfpringenden zarten Gliederungen des letzteren den Druck der Mauern ab- und auf feinen Kern allein hinzulenken.

Die Geschichte des Kämpfers f. im zweiten Theil; hier nur die Bemerkung, daß derfelbe in Byzanz und Rayenna zwar befonders verbreitet, aber wohl kaum erfunden ift; das ältefte Beifpiel bietet das Säulchen eines Sarkophags vom Jahre 353 (vgl. de Rossi, Inscriptiones christianae, vol. I, p. 72, n. 118), dann u. A. die Apfisarkaden der Basilica Severiana in Neapel, vor 412 (§ 40),



Fig. 36. S. Apolfinare nuovo in Ravenna. Inneres.

S. Stefano fuori le mura und S. Stefano rotondo in Rom. beide um die Mitte des fünften Jahrhunderts; ebenfo St. Demetrius in Theffalonich, im fünften und fechsten; viele Monumente von Ravenna, der Dom von Parenzo, S. Giovanni Maggiore zu Neapel (circa 550) und viele andere.

#### 7 30, Säulengebälk.

Als Verbindungsglied der Stützen im Langhaufe wird bald das gerade Gebälk, bald der Halbkreisbogen, die Archivolte, gewählt.

Die horizontale Verbindung weist durchgängig die drei antiken Glieder, Architrav, Fries und Gefims auf. Flachbögen, unter Ver-







Fig. 38. Kampfer in S. Vitale. Ravenna.

putz verborgen, pflegen das Gebälk über den Intercolumnien vom Druck der Obermauern zu entlaften (vgl. Fig. 28; andere Beifpiele dargestellt bei Effenwein S. 35 u. 90).

Aus dem vierten Jahrhundert: Peterskirche, nach alten Abbildungen (Fig. 12); fünftes Jahrhundert: S. Maria Maggiore,



Fig. 39. Fig. 40. Kampfer aus Theffalonich.

jonisch, dreigetheilter Architrav, goldgrundiger, mit bunten Ranken geschmückter Fries und schön profilirtes Consolengesims; ganz einfach der Architrav in der Johanneskirche des Studios zu Constantinopel (463), außerordentlich reich sculpirt dagegen das Gebälk der Vorhalle daselbst (Salzenberg, Tfl. 2 und 3); in der Marienkirche zu Bethlehem ift nur durch Malerei ein friesartiger Streisen an der Oberwand markirt (Vogté, Les

églises de la Terre sainte; Dehio, Tfl. 36; f. Fig. 41, leider ohne Andeutung der Gebälkmalereien).

In Centralfyrien findet (ich, obwohl im Profanbau häufiger (Vogüé, Tfl. 30, 38, 56), im Kirchenbau nur einmal (in Beturfa) gerades Gebälk (Vogüé, S. 99; Effenwein S. 42; man hat hier, um die Intervallen zu verringern, die Kapitelle fich feitwärts confolenartig verkröpfen laffen); aus älteren Prachtftücken theilweife zufammengeflickt das Gebälk im unteren Theile der Ofthälfte von S. Lorenzo vor Rom (Ende des fechsten Jahrhunderts), beffer wieder fpäter (neuntes Jahrhundert) in S. Prassede (Fig. 26) und in S. Martino ai monti. Im Mittelalter kehrte Rom confequenter zum geraden Gebälk zurück (S. Maria in Trastevere, vorderer (weftlicher) Theil von S. Lorenzo fuori le mura und fonft).



Fig. 4r. Marienkirche in Bethlehem. Inneres,

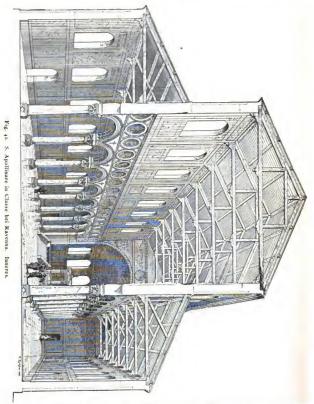
Die Urfache der an einzelnen Orten verhältnißmäßig lange gegenüber der Archivolte behaupteten Stellung des geraden Gebälkes fieht Dehio unzweifelhaft richtig in der durch die große Menge von Denkmälern der klaftischen Zeit genährten Gewöhnung des Auges an den Architraybau.

## § 31. Archivolten.

Die Verbindung der Säulen durch Bogen (Archivolten) behauptet gegenüber dem Architravbau in der altchriftlichen Zeit entschieden den Vorrang. 1)

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) Diese ist indeß keineswegs, wie man vielfach annahm, als christliche Neuerung zu betrachten, so wenig wie die Verwendung von Säulen zu Trägern von Obermauern. Die Priorität gebührt in beiden Fällen der Antike (Beispiele am Palaste Diocletians in Salona und sonst). Man sollte endlich aufhören, der altchristlichen Architektur diesen angeblichen "ästhetischen Mißgriff" in die Schuhe zu schieben.

Praktifch hat die Archivolte vor dem Architrav den Vorzug, daß fie fowohl weitere Intercolumnien gestattet, als auch weit größere Tragkraft



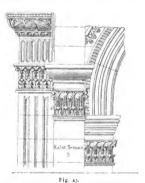
als das gerade Gebälk befizt. Je größer die Spannung der Säulenintervalle, defto geringer die Anzahl der Stützen; mit Hilfe der Archivolte konnte der größtmögliche Schritt von der durch die Deckenftützen bedingten Raum gliederung zur Raum ein heit gethan werden, ein Punkt, der für die praktischen Bedürfnisse, für ungehindertes Sehen und Hören beim Cultus, von wesentlicher Bedeutung itt. Im Abendlande hat man diesen Weg während der ganzen altchristlichen Periode nur bis zu der Grenze versolgen können, welche der durchaus herrschende klassische Säulenbau durch seine Proportionsgesetze und struktiven Qualitäten vorschrieb; weiter konnte man auf dieser Bahn erst vorschreiten, nachdem die Säule durch den tragsähigeren Pfeiler ersetzt war (Gewölbekirchen des romanischen und gothischen Stiles).

Das Großartigste haben im Arkadenbau die Syrer in der Kirche von Ruweha geleistet, wo zu beiden Seiten des Mittelschiffes nur

je drei gewaltige Arkaden auf reich gegliederten Pfeilern ruhen (Fig. 1 u. 22); ebenfo, aber in geringeren Dimenfonen, in Kalb-Lufeh (Fig. 23 u. 24).

Im Occident überwiegt in Rom der Architrav, in dem byzantinisch beeinflußten Ravenna dagegen hat die Archivolte die Alleinherrschaft (Fig. 42).

In der juftinianifchen Epoche kommt der geftelzte und der Hufeifenbogen in Aufnahme; beide, erfterer in den Langhausarkaden, letzterer an der Apfis, vertreten in der dreifchiffigen Bafilika zu Dana in Syrien, vom Jahre 540 (Texier-Pullan, Tfl. 59 f.); Texier



Pilasterkapitelle und Bogen in Kalat-Seman.

macht darauf aufmerkfam, daß auch an der justinianischen Burg von Edessa der Huseisenbogen austritt.

In St. Peter war neben dem Horizontalgesins der Mittelschiffcolonnaden in den Seitenschiffen die Bogenverbindung angewendet; ob ursprünglich? oder nicht vielmehr erst bei Gelegenheit der Einwölbung der äußeren Abseiten?

Die Keilsteine der Archivolten¹) werden an den Seiten- und der Unterstäche (Laibung) oft reich decorirt, hier in Kassetten- und anderen

<sup>1)</sup> In Mudicheleha (Syrien) find die Bögen nicht aus Keilsteinen hergestellt, sondern "aus zwei Schichten horizontal gelagerter Quadern herausgeschnitten, so daß die unteren,

Mustern, dort gilt als Grundmotiv ein gebogener und gebrochener Architrav, der sich den sämmtlichen Bögen einer Arkadenreihe auf das Engste in ununterbrochener Folge anschmiegt.

Beispiele der reichsten Art u. A. in S. Apollinare in Ravenna und St. Simeon Stylites in Kalat-Seman (Fig. 43).

#### § 32. Decke.

Alle Schiffe der Bafilika, einschließlich des unten zu besprechenden Ouerschiffes, sind mit flachen Decken versehen.

Die einzeln vorkommenden Einwölbungen von Seitenschiffen (St. Peter) oder Querschiff (S. Pietro in vincoli) erweisen sich als mittelalterliche Restaurationsarbeiten.

Die Decken wurden aus Holz construirt. 1) Die Vergänglichkeit des Materials hatte früh Renovirungen bald ganzer Decken, bald einzelner Balken zur Folge, so daß sich kein altchriftlicher Rest erhalten hat; wohl aber ist zu vermuthen, daß die Restaurationen vielsach getreu nach den alten Mustern erfolgten.

Ueber Erneuerung von Deckbalken berichtet häufig der Liber pontific. rom., z. B. in vita Gregorii II (715-31): trabes in basilica beati Pauli apostoli vetustate quassatas mutavit; ähnlich von S. Croce und in vita Honorii von der Peterskirche; in vita Gregorii III von St. Paul und S. Maria Maggiore, und öfter.

Das Gerüft der Decke ift aus rechtwinkelig fich kreuzenden Balken conftruirt, welche auf den Mauern ruhen, häufig unterfützt durch Confolen. Unter letztere werden in Syrien bisweilen kleine, wiederum auf Confolen ruhende Säulen gefetzt, eine Anordnung, die zur Belebung der Obermauern außerordentlich beitrug.

Beifpiele: ohne Säulchen u. A. in Ruweha (Fig. 22), mit Säulen in Kalb-Lufeh (Fig. 24), Turmanin (f. Fig. 62), Kalat-Seman (f. Fig. 52).

Die quadraten oder oblongen Zwischenräume zwischen den Balken werden durchgängig vertäfelt. Diese Vertäselungen oder Cassetten führen den Namen lacunaria, lagucaria.

Vor Erbauung der h. Grabeskirche in Jerufalem fragt Conftantin beim Bifchof Makarius an, ob er eine καμάρα λακωναρία oder

auf den Säulen liegenden Steine eigentlich die Function eines ausladenden Sattelholzes haben, die obere Schicht aber jene eines Architraves (mit kettengefchmücktem Fries, f. Effrederie S.75), der durch Aushauen des Bogenfcheitels gefchwächt ift" (Effenwein, S. 43, Vogüé, S. 98).

<sup>1)</sup> In holzarmen Gegenden, wie im Hauran, war man zur Steindeckung gezwungen, die eine befondere Dichtftellung und Stärke der Stützen, fowie quer über die Schiffe gefchlagene Bögen erforderte. Beifpiele bei Vogié, passim.

eine δι' ἐτέρας τινὸς ἐργαοίας hergeftellte vorziehe (Euseb., vita Const. III, 32), und in der folgenden Befchreibung heißt es: "die innere Decke war aus gefchnitzten Feldern zufammengefetzt und wie ein großes Meer über die ganze Bafilika hin in ineinander greifenden Verflechtungen ausgebreitet" (ib. cap. 36).

Aehnlich bei der Apostelkirche Constantins in Constantinopel: "die Decke theilte er in feine Kassetten ein, die er unter Gold ganz verbarg" (Euseb., vita Const. IV. 58).

Paulinus fagt in der Beschreibung seiner Felixbasilika zu Nola (Ep. 32 ad Sever.): totum extra concham basilicae spatium alto et lacunato culmine . . . dilatatur.

Die Holzdecke wurde mit reichem Farben- und Goldschmuck verfehen, die Pracht des letzteren gab einzelnen Kirchen den Beinamen in coelo aureo (S. Martino zu Ravenna u. a.).

Im citirten Briefe Conftantins an Makarius heißt es: "wenn die Decke kaffettirt wird, kann fie auch mit Gold geschmückt werden," und weiterhin in der Beschreibung: "die Decke war überall mit glänzendem Golde überzogen, so daß sie den ganzen Tempel wie in einem Lichtmeer erglänzen ließ," und von den Seitenschiffen: "auch ihre Decken waren mit Gold geschmückt". — Zur Decke der Apostelkirche vgl. oben. —

Gregor von Nyffa fchildert (im Jahre 372, bei Gelegenheit feiner Ordination) eine Kirchendecke mit den Worten: "Wie fchön ift der Anblick der Decke (ὄροφος)! Wie herrlich glänzt das Gold zwifchen dem Schnitzwerk (γλυφαί)! Sie fcheint ganz von Gold, doch find blau bemalte polygone Felder darin, die dazu dienen, das Gold noch herrlicher erftrahlen zu laffen" (nach Augufti, Beiträge zur chriftl. Archäologie, I, S. 142).

Von der Hippolytusbafilika vor Rom heißt es bei Prudentius, Peristephanon XI, v. 219 s.: .

Ordo columnarum geminus laqueario tecti sustinet auratis suppositus trabibus.

Apollinaris Sidonius, Bifchof von Clermont († 488) erzählt von dem Kirchenbau des Bifchofs Patiens zu Lyon: "Im Innern funkelt das Licht und die Sonne flimmert an der mit Goldblech überzogenen Kaffettendecke (lacunar) derart, daß fie auf dem goldfarbigen Metalle goldig wiederstrahlt" (Epist. lib. II, ep. X, v. 8 ff., p. 506, ed. Sirmond). — Vgl. noch Hieronym., lib. II in Zachar. 8; ep. II ad Nepot.; ep. VIII ad Demetr.; Augustin., Serm. XV, 1.

#### § 33. Dachstuhl.

Vereinzelt blieb der Dachftuhl offen, der Blick zwischen den Deckbalken hindurch auf das Dachgerüft frei.

Aus fpäterer Zeit geben uns von diefer ärmlichen und nüchternen Anordnung beifpielsweife S. Miniato bei Florenz, die Dome von Meffina und Monreale, fowie S. Balbina in Rom ein Bild, in dem wir für die fehlende Decke wenigttens einigermaßen durch die reiche Bemalung der Decke und Dachbalken entschädigt werden

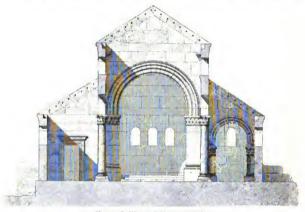


Fig. 44. Bafilika zu Behio. Querschnitt.

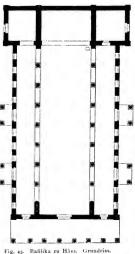
(f. S. Miniato farbig bei Köhler, Polychrome Meisterwerke der ital. Architektur; über den Dom von Messina s. Morey, La charpente de la cathédrale de Messine, Paris 1847; über Monreale: Gravina, il duomo di M.; farbige Innenansicht auch in Seemanns kunsthist. Bilderbogen, viertes Supplement). Ein offener Dachstuhl in älterer Zeit scheint bezeugt durch Optatus Milevit., de schismat. Donat. II, 18: ubi (scil. in castello Lemellensi) enm contra importunitatem suam viderent basilicam clausam, praesentes jusserunt comites snos ut ascenderent culmina, undarent tecta, jactarent regulas . . . . tegulis plurimi (scil. diaconi) ernentati sunt.

In Syrien fehlen in den Nebenschiffen oft fogar die Deckbalken, wenn die Scheitelhöhe der Archivolten im Innern die Höhe der Außenmauern übertrifft. So in Behio (Fig. 44), Ruweha (Fig. 22), Turmanin (f. Fig. 62), Bakufa (f. Fig. 51).

#### 5 34. Dach,

Ueber der Decke des Mittelschiffes erhebt sich in sanster Neigung das Satteldach1), über den Seitenschiffen lehnen sich Pultdächer an die Obermauern des Mittelschiffes an. Das Dach wurde mit Schindeln, ausnahmsweife auch mit Erz oder Bleigedeckt.

Optatus Miley, II, 18, f. ob.; vgl. die Nachbildungen kirchlicher Bauten auf den Schmalfeiten eines Sarkophages aus dem Anfang des vierten Jahrhunderts (f. Bull. crist. 1868, S. 40) im Lateran (Abbildung u. A. bei Kraus, R. E. I, S. 120). — Die constantinische Apostelkirche zu Constantinopel erhielt vergoldete Erzziegel (Euseb., vita Const. IV, 58: "oben gewährte, als Schutz für den Bau. Erz flatt Ziegeln Sicherung gegen Regen, und diefes glänzte von vielem Gold, fo daß, wer es von ferne anfah, durch den Reflex der Sonnenstrahlen fast geblendet wurde): Honorius I (625-38) ließ das Dach der Peterskirche neu mit Erzziegeln belegen, die er dem Venus- und Romatempel entnahm (Lib. pont., vita Honor.).



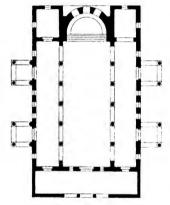
Das Dach der Grabeskirche zu Jerufalem wurde mit Blei gedeckt (Euseb., vit. Const. III, 36: "Ueber den Decken deckte die äußeren Dächer eine Bleimaffe, als ficheres Schutzmittel gegen Winterregen"). Eine neue Bleidachung erhielt durch Gregor III (731-41) auch das Pantheon (Lib. pont. vit. Gregor. III, § XII).

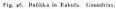
<sup>1)</sup> Walmdächer kommen erst in mittelalterlichen Neu- oder Umbauten vor., z. B. im Vorderbau von S. Lorenzo fuori le mura (Dehio Tfl. 21).

#### § 35. Eingänge.

a. Zahl und Lage. — Die meisten Kirchen begnügen sich mit den Thüren in der an das Atrium grenzenden Schmalseite,

Einfchiffige Kirchen, z. B. S. Balbina, besitzen oft nur eine Thür. Bei mehrschiffigen sühren eine oder drei Thüren in das Mittelschiff<sup>1</sup>), je eine in jedes Seitenschiff. Letztere entbehren eines Einganges an der Schmalseite, falls sich, wie in Syrien (Turmanin etc.) Thürme vor diefelben legen (Ausnahme: Kalb-Luseh, Fig. 23).





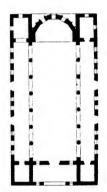


Fig. 47. Bafilika in Turmanin. Grundriss.

Seiteneingänge, in den Langfeiten der Nebenschiffe, kommen vielfach im Orient vor.

Beifpiele befonders häufig in Syrien, wo der Thür ein kleiner Säulenportikus vorgelegt wird. So, mit Portikus, in Ruweha (Fig. 1), Hass (Fig. 45), Kalat-Seman, Bakufa (Fig. 46), ohne denfelben in Turmanin (Fig. 47), Behio, Kalb-Lufeh (Fig. 27), Dêr-Seta (f. im § 45) etc. Seiteneingänge außerdem in der Bafilika zu Annunah, in Orléans ville (Fig. 13) und S. Apollinare in Classe bei Ravenna (Fig. 10).

<sup>1)</sup> Einmal finden fich hier, im öftlichen Flügel von Kalat-Sem'an, zwei.

b. Form. — Die mittlere Thür der Schmalfeite wird als Haupteingang durch bedeutendere Dimensionen und reichere Ornamentik ausgezeichnet.

Eufebius vergleicht fie, bei der Bafilika von Tyrus (Hist. eccles. X, 4, 41) einer Königin, der die Seitenthüren als Trabanten beigegeben feien; der Liber pontificalis rom. fpricht (vita Honor. I.) von den regiae januae majores, quae appellantur medianae.<sup>1</sup>)

Die Thüröffnungen find durchgehends oblong, mit geradem Sturz. Letzterer ist in Syrien oft durch einen Halbkreisbogen aus Keilsteinen entlastet; die Lünette, jetzt offen, war wohl mit einer durchbrochenen Steinplatte geschlossen.

> Beifpiele: Hass (Vogüé Tfl. 65), Ruweha (ib. 69), Bakufa (fiehe Fig. 51), Kalb-Lufeh (Fig. 24) etc.

Die Pfosten und der Sturz waren profilirt und oft reich ornamentirt.

Im Abendland befonders glänzende Beifpiele in Spoleto und Umgebung, Erzeugniffe einer hoch entwickelten Localfchule aus dem Be-

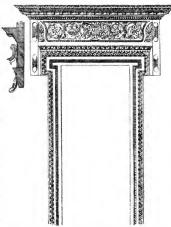


Fig. 48. Thürumrahmung von S. Agostino bei Spoleto.

ginn des fünften Jahrhunderts.<sup>2</sup>) So in S. Agostino del crocifisso bei Spoleto (Fig. 48). Aehnlich der obere Theil des Sturzes an der Kathedrale von Spoleto (die Pfoften aus dem elften Jahrhundert von Gregorius Meliorantius), gleichfalls mit Ranken und Kreuz, wohl einer anderen Kirche entnommen. Zu vergleichen find noch die Fragmente an der Kirche von Bovara bei Spoleto,

<sup>1)</sup> Als βασιλικαὶ πέλαι werden fie von Leo Grammaticus bezeichnet, später auch als δομαΐαι πίλαι und portae speciosae. Leo Grammat, p. 466 (ed. Paris. 1657): μετά δὲ τῶν βασιλικῶν πελῶν Ελθῶν ὁ βασιλικὸς οὐν ἀπθυετο τὸ στέψος, καθώς Εθος ἐστὶ τοῖς βασιλικῶνς, ἀλλὰ μετ' ἀντοῦ ἐἰσιλικ μέχρι τῶν ἀγίων θεφῶν.

<sup>2)</sup> Vgl. de Rossi im Bullett. crist. 1871, S. 134 st.

der weniger reiche Sturz an S. Pietro vor Spoleto, wohl fechstes Jahrhundert, und anderes.

Beifpiele aus Syrien: Thürfturz in Kanawat (fünftes Jahrhundert, Weinranken mit Monogramm; Vogüè Tfl. 20), in Behlo (ib. Tfl. 137), mit vielen Kreuzen (saec. VI), in el Barah, reicher Sturz mit Monogramm (ib. Tfl. 62), ähnlich in Ruweha (Fig. 49); in Kalb-Lufeh (saec. VI) an dem Sturz einer Seitenthür die Bruftbilder der Erzengel Michael und Gabriel mit Beifchriften.

Oft zierten den Thürfturz Inschriften, die den Stifter nannten oder die Bestimmung des Gebäudes, oft in Versen, kundgaben.

Dazu gehören die Inschriften am Lateranbaptisterium aus Hilarius' Zeit (461–68): † Hilarius episcopus † sanctae plebi Dei †, am Thürsturz des Oratoriums S. Giovanni Evangelista: Liberatori suo beuto Johanni Evangelistae Hilarius episcopus famulus



Fig. 49. Thürfturz in Ruweha.

Christi, und ebendafelbst die Inschrift über der Thür des Oratoriums S. Croce: Introibo, Domine, in domum tuam et adorabo ad templum sanctum tuum in timore tuo (nach Panvinio bei Fleury, Le Latran au moyen åge, S. 515). 1)

Eine Reihe von Inschriften in Versen, welche Paulinus von Nola für die neue Felixbasilika gedichtet, hat dieser Autor einem Briese an Severus eingefügt, in der Absicht, dieselben auch durch einen Freund an einer neu gegründeten Kirche in Primuliacum verwenden zu lassen. Ein Distichon über einem der Haupteingänge lautete:

Pax tibi sit quicunque Dei penetralia Christi Pectore pacifico candidus ingrederis.

(De Rossi, Inscript. christ. II, p. 147.)

<sup>&</sup>lt;sup>1)</sup> Nach de Roffi's Vermuthung befand fich über einem nach der Stadtfeite hin gelegenen Eingange zum lateranenfischen Baptifterium die in einer Abschrift des neunten Jahrhunderts (Sylloge Laureshamensis) erhaltene Inschrift;

Ad fontem vitae hoc aditu properate lavandi Constantis fidei janua Christus erit.

Ueber einer andern Thür stand unter einem gemalten Kreuze:

Cerne coronatam Domini super atria Christi Stare crucem duro spondentem celsa labori

Praemia. Tolle crucem qui vis auferre coronam.

Ueber einen Nebeneingang, durch den man die Bafilika von einem Garten her betrat, ließ Paulinus schreiben:

Coelestes intrate vias per amoena vireta Christicolae; et lactis decet hue ingressus ab hortis, Unde sacrum meritis datur exitus in paradisum.

Und auf der Innenfeite der gleichen Thüre:

Ouisquis ab gede Dei perfectis ordine votis

Quisquis ab aede Dei perfectis ordine voi Egrederis, remea corpore, corde mane!

Infchriften für eine neue Kirche einem fchon bestehenden, berühmten Bau zu entlehnen, war in der Praxis der ersten Jahrhunderte keine Ausnahme. Neben der oben citirten Andeutung des Paulinus von Nola bietet ein interessantes Beispiel die vor etwa einem Decennium bei Tebessante in Numidien verstümmelt gestundene Inschrift, welche mit geringen Modificationen eine Inschrift Sixtus' III an S. Pietro in vincoli in Rom wiederholt. Die letztere, in einer Abschrift im Cod. Vat. Palat. 833, f. 71 verso (Gruter 1174, 7, Marini bei Mai, Script. Vet. V, p. 108, Bull. crist. 1878, p. 15) erhalten, lautet:

Cede prius nomen novitati cede vetustas Regia lactanter vota dieare libet Hace Petri Pauliq, simul nune nomine signo Xystus apostolicae sedis honore fruens Unum quaeso pares unum dno sumite munus Unus honor celebrat quos habet una fides Presbyteri tamen hic labor est et cura Philippi Postquam Ephesi XPS vicit utrique polo Praemia discipulus meruit vincente magistro Haue palmam fidei rettulit inde senex.

Die Fragmente aus Tebessa f. im Bull. crist. 1878, p. 14 ff. 1) Das nicht mehr entzisserbare Monogramm eines Stifters enthält der Thürsturz einer Basilikenruine zu Henschir-el-Begoer bei Tebessa (Abbildung Bull. crist. 1880, Tfl. IV, Fig. 5). Von Interesse ist endlich noch aus der Nähe von Tebessa ein Thürsturz.

<sup>1)</sup> Des Vergleiches wegen intereffant ift der faft gleich lautende Anfang einer Infchrift, welche die Reflaurationsarbeiten des Bifchofs Neon (425—30) in S. Giovanni in fonte zu Ravenna feierte: Cede vetus nomen, novitati cede vetustas (Agnellus, Lib. pont, rav., vit. Neon.

welcher zwischen ornamentalen Sculpturen und dem Monogramm Christi die bei den Donatisten beliebte Formel *Deo laudes dicamus* enthält (Bull. crist. 1880, Tfl. IV, Fig. 1, cf. pag. 76). <sup>1</sup>)

Ueber der Hauptthür der Sophienkirche zu Conftantinopel ist in dem Fries ein flaches Relief angebracht, das unter einer Arkade den Thron Gottes mit dem aufgeschlagenen Buche zeigt, auf das die Taube sich herabneigt. Das Buch enthält die Worte: † EHIEN O KC ELW EIMI H OYPA TWN HPOBATWN AI EMOY EAN TIC EICEAOH EICEAEYCET(ai) K(ai) EZEAEYCET(ai) K(ai) NOMHN EYPHICEI (Ev. Joh. 10, 7 u. 9).

Reich ist die Ausbeute an Thürsturzinschriften in Syrien. Dem oben citirten Verse des Paulinus von Nola, *Pax tibi sit* etc., verwandt ist die von Waddington in Le Bas, Voyage archéolog. en Asie mineure, T. III, n. 2519 wiedergegebene Inschrift:

# EIPHNH IIACI † KAΘΩΑΙΚΗ † EKAHCIA † AΓΙΑ † (z) YP(iov). ²)

An der Kathedrale von Efra fieht die folgende, mit dem Datum der Vollendung des Baues (515) versehene inhaltreiche Inschrift (Corp. Inscr. Graec. n. 8627):

Θεοῦ γέγοτεν οἰκος τὸ τῶν δαιμονίων καταγώγιον φῶς σωτήριον Ελαμψεν, ὅπον σκότος ἐκάλυπτεν ὅπον θνοίαι εἰδώλων, τἔν χοροί ἀγγέλων ὅπον θεὸς παρωσγίζετο, τῦν θεὸς ἐξευμετίζεται. ᾿Ανήρ τις φιλόχριστος, ὁ πρωτεύων Ἰωάννης, ἐξ ἰδίων δῶρον θεῷ προσήνεγκεν ἀξιοθέατον κτίσμα ἱδούσας ἐν τούτω τοῦ καλλινίκου ἀγίον μάρτισος Γεωργίον τὸ τίμιον λίψανον τοῦ φανέντος αὐτῷ Ἰωάννη οὸ καθ ὅπνον, ἀλλὰ φανεοῶς, ἐν ἔτι ἢ ἔτονς τι.

Aehnlich an der Kathedrale von Bosra, von 511 (C. I. Gr. n. 8625):

'Επὶ τοῦ θεοφιλεστάτου καὶ δοιωτάτου Ἰου(λιανοῦ) ἐπισκ(όπου) ορκο(δο)μήθη καὶ ἐτελιώθη ὁ ἄγιος ναὸς Σεργίου, Βάκχου καὶ Λεοντίου τῶν ἀθλοφόρων καὶ καλ(λι)νίκων μαρτύρων ἐν ἔτι [πό(λεως)] νζ, ἰνδι(κτιῶνος) [ε].

Unficher ift die Enträthfelung der Inschrift auf dem Thürsturz von Kemellel, Bull. crist. 1879, Tfl. VIII, Fig. 4, u. S. 161 ff.

<sup>2)</sup> De Roffi vergleicht mit dem Inhalt die Pavimentinfehrift in der Bafilika des Reparatus zu Orléansville (Renier, Inser. de l'Algérie, n. 3702, 3703), wo um die mittleren Worte SEMPER PAX zahllos wiederholt ift SANCTA ECLESIA (Bull. crist. 1874, p. 128).

In Versen war die Inschrift an der Hauptkirche von Antiochia gehalten (Malalas, Chronic., p. 326):

Χυιστό, Κωνστάντιος επέραιστον οίπον έτευξεν, Οθοανίαις άψθοι πανείπελε, παμφανοώντα, Κωνσταντίου άναπτος ύποδρήσσαντος εφέτμαις,

Γοογόνιος δὲ κόμης θαλαμηπόλον ἔογον ὕφανε.

Bizzos, Sohn des Pardos, hat feinen Namen über die Thür der Nordkirche von Ruweha in Syrien gefetzt (Sachau, Reife in Syrien jund Mesopotamien, S. 96).

Ueber dem Eingang der justinianischen Basilika zu Dana in Syrien steht:

EIC ΘΕΟC ΚΑΙ Ο ΧΡΙCΤΟC ΑΥΤΟΥ ΚΑΙ ΤΟ ΑΓΙΟΝ ΠΝΕΥΜΑ ΒΟΗΘΕΙ.

ETOYC $\overline{BN\Omega}$  MHN ΓΟΡΠΙΕ ΥΚΖΙΝΔΚΣΓ  $\div$ 

ΕΙς Θεός και δ Χριστός αὐτοῦ και τὸ ἄγιον πνεῦμα. Βοήθει.

Έτους δετακοστοῦ πεντηκοστοῦ δευτέρου Μηνὸς Γορπι(αί)ου εἰκοστὴν έβδόμην ἐνδικίονος τρίτης. — Das Datum, nach der 312 vor Chr. mit der Eroberung von Babylon durch Seleukos beginnenden feleucidifchen Aera gerechnet, entspricht dem Jahre 540 unserer Zeitrechnung. 1)

Auch auf den Thürflügeln wurden häufig Inschriften angebracht.

Auf diejenigen des Oratoriums S. Giovanni Battista am Lateranbaptisterium ließ Hilarius (461-68) schreiben:

In honorem beati Johannis Baptistae
†
Hilarus episcopus Di famulus offert.

1) Es fei hier zugleich auf die Häufigkeit von Thürüberschriften mit christlichen Formeln, Anrufungen etc. an Privathäusern hingewiesen. Beispiele liesern wiederum namentlich Afrika (u. A. SPES · IN · DO · ET · CHRISTO · El(us); IN DEO VIVAS; FIDE IN DEV (m) ET AMBYLA, SI DEVS PRO NOBIS QVIS ADVERSVS NOS. (Renier, Inser. de l'Algérie, n. 3240, 1673, 3239, Bull. crist. 1869, p. 82) und Syrien, z. B. über einer Hausthür in el B ar a h: Κύριος) ψελάξει την Ισσδόν σον καὶ την ἔξοδον ἀπὸ τοῦ νῶν καὶ δος τῶν ειδιών. Αμέγε, (Pfalm 120, V. 8; de Vogüć, S. 82); in Dellu ſa: Κύριε βοδρει τῷ οἴκον τοῦν καὶ τοῖς οἴκονοτικ ἐν αἰτῷ. Ἰμῆν; und eine andere: Εἰ Θεὸ; ὑπὶψ ἡμῷν, τις ὁ καθ ἡμῷν; Ἰρόξα αἰτῷ πάντοτι (de Vogüć, in rectificiter Orthographie, S. 87); in Kokanaja: Θεοὶ καὶ Χριστο δύκαιμς ἀνήγιων Μηνὸς Δώον ἀ τοῦ θοῦ ἔτονς. Ἰσίμτος τεχνίτης. Die inter-estante Inschrift gibt den Namen des Architekten und das Erbauungsjahr (431, August 1) an (Waddington 1. c. n. 2683, de Vogüć, S. 121); über der Thür eines andern Hauses ebendaselbit steht der Name des Baumeisters, Damas, und das Datum 378, Januar 29 (Waddington, n. 2682, de Vogüć, S. 121); an einem Hause in Dêr-Set a: Εἰς Θεὸς ὁ βοηθῶν πὰσων. Ἰτος ξὰ μηνὸς λητεμισίον (Μαὶ 412) (de Vogüć S. 123); an einem Hause in Refa di

An der durch Honorius (625-38) mit Silber bekleideten Hauptthür von St. Peter las man:

1) Auf dem linken Flügel:

Lux arcana Dei, Verbum, Sapientia Incis atque cornscantis splendida imago Potris, ad nos descendit, nec quo fuit esse recessit, nt caecas mentes erueret tenebris. Plenus homo in nostris et verns nascitur isdem virginis ex utero totus ubique Deus. Discipulis praecepta dedit, Petrumque beatum hos inter primmm sanxit et egregium, cujus in arbitrio caclum terramque relignit pundere vel potins claudere cumque velit. Nam sub mortigenae quidam jacuere gehennae verbere confossi, mente, fide, opere. Histria testatur possessa hostilibus annis septies et decies seismate pestifero; esset ut impletum Hieremiae voce canentis ultio captivis tam numerosa fnit. Sed bonns antistes dux plebis Honorius armis reddidit ecclesiis membra revulsa piis; doctrinis monitisque suis de fancibus hostis abstulit exactis jum peritura modis. At thus argento pracsul construxit opimo oravitane fores, Petre beate, tibi. Tu modo caclorum quapropter ianitor alme fac tranquilla tui tempora cuncta gregis.

2) Auf dem rechten Flügel:

Lumine sed magno vibrare janna cerno, astriferumque polum indicat ipse nitor. Terreor et vultus servantum timina saera: geminis in portis ora jucundo nitent. Simonis aspectus fulgens praecluditur una, altera sed Panli radiat orbe docens. Adins interior gazarum aestuat opes et depicta nitent cumulis ipsa snis, Anreis in petalis gemmarum clanditur ordo et superba tegit blattea palla funum.

fleht folgende Infehrift vom 13. August 510 an der Ballustrade einer Loggia: Συμεώνης † Κέ(ομ) ελλόγησον την εδασδον και την έδοσδον ήμοῦν ἀμήν). Ἐπληρώδη ή, απολ έν μη(κ) Αδών 1/γ Ινθικτιώνω) τοίτης τοῦ ἡνη΄ έτους. Αίρομις, (de Vogiè, S. 126.)

Sic quoque conjunctis servatur gloria rebus et variata simul nexa natura manet. Inclita cum opere surrexit fama perennis indubitante fide reddite cuncti vota.

In Byzanz und im Orient scheint man sich mehr mit der Einfügung von Monogrammen in die reiche Ornamentik der Thürslügel begnügt zu haben.

Beifpiele: Prachtthür im Narthex der Sophienkirche, mit der Aufschrift MIXAHA  $NIKHT\Omega N$  und mehreren Monogrammen,

nicht vollftändig erhalten (Salzenberg, Tfl. XVIII). In Syrien find einzelne mit Monogrammen geschmückte Steinfüren an Gräbern erhalten, so in Håss, Der-Sanbil (Vogue, Tfl. 81, Fig. 8) und Kherbet-Håss (ib. Tfl. 83, Fig. 1).

Der Kern der Thürflügel beftand aus Holz, das aber häufig mit Metall, Bronze oder Silber belegt wurde.

Die Haupthür der Kirche zu Tyrus war geschmückt mit "παραπήγμασί τε χαλκοῦ αὐηφοδέτοις καὶ ποικίλμασιτ ἀναγλύφοις" (Euseb., hist. eccl. X, 4, 41). An der Haupthür der Sophienkirche sind die zum Theil offenbar einem antiken Monument entnommenen, zum Theil in Justinians



Fig. so. Vom Thurschmuck der Sophienkirche.

Zeit entstandenen bronzenen Umrahmungen vollständig, der Belag der inneren Felder theilweise erhalten (Salzenberg, Tfl. XVIII; f. Fig. 50).

Reiche Kirchen hatten felbst Gold- und Silberplatten auf den Thürflügeln aufzuweisen.

Paulinus von Nola spricht von aurea limina (Poem. XIV, 98; XVIII, 34); Papit Hilarius ließ für die beiden Johannisoratorien

Citirt und commentirt von Duchesne, Liber pontif. I, p. 325, nach de Rossi, Inscript. christ. II, p. 53, 78.

am Lateranbaptisterium "januas aereas argentoclusas" fertigen, deren eine noch erhalten ist (Lib. pontif., vit. Hilar.; Zeichnung bei Fleury, Le Latran, Tfl. 37, und in der Archaeologia, Band 40, Tfl. 9; die Inschrift f. oben). Die Hauptthür von St. Peter erhielt ihren Silberschmuck im Gewicht von 975 Pfund durch Honorius I (625—28), (Lib. pont. vit. Honor:: investivit regias in ingressu ecclesiae majores, qui appellatur mediana, ex argento, qui pens. lib. DCCCCLXXV). Im Leben Sergius I und Hadrian I bezeichnet der Liber pont. diese Thüren deßhalb als regiae argenteae majores. Im Jahre 846 wurden sie von den Saracenen geraubt (Lib. pont. vit. Leon. IV., cf. Duchesne, p. 324). Die oben reproducirte Inschrift deutet die Darstellungen auf den Flügeln (Bilder der beiden Apostelsfürsten) an.

Hieronymus erwähnt in feinem Briese an Demetrias (cap. 8) Elsenbeinschmuck auf Holzthüren. — Unbekleidet, aber auf das reichste sculpirt, erscheinen letztere aus Cypressenholz, in prächtiger Erhaltung an S. Sabina in Rom, aus dem fünsten Jahrhundert<sup>1</sup>) (Abbildungen aller Relies bei Garrucci, Storia dell' arte cristiana, Tfl. 499 u. 500). Den Inhalt bilden Darstellungen aus dem alten und neuen Testament, auf jedem Flügel je 2 Reihen mit je 5 Feldern, in reicher, aber späterer Umrahmung. Die kleinen Felder messen je 33 Cent. in der Höhe und je 24 in der Breite, die größeren je 80 in der Höhe und ebenfalls je 24 in der Breite. 10 Felder sind jetzt leer.

- Aus gleicher Zeit foll die Kirche des Katharinenklofters auf dem Sinai eine von Juttinian gettiftete Thür aus Cypreffenholz noch in faft unberührter Frische besitzen (Neale, History of Eeast. Church, Einleitung S. 258, citirt bei Smith und Cheetham, Dictionary of christian antiquities, I, S. 710 a).
- c. Thürvorhänge. Wie noch jetzt im Süden, so war es seit den ältesten Zeiten Sitte, vor den Thüren der kirchlichen Bauten Vorhänge (vela) anzubringen, um das häusige Oessnen und Schließen der Thürslügel zu vermeiden und doch bei offenen Thüren Lärm und Zugluft vom Innern abzuhalten.

<sup>1)</sup> Entgegen der früheren, von Rumohr (Ital. Forschungen I, S. 273), Schnaase (Gesch. der bild. Künfte, 2. Aufl., Bd. 7, S. 251, Annn. 1) und anderen vertretenen Ansicht, die Reliefs seien ert im zwöhlten Jahrhundert enttlanden, hat sich jetzt die Mehrzahl der Kritiker für das oben genannte Datum entschieden; so Dobbert (Ueber den Stil Niccolò Pisano's, S. 87; im Jahrbuch der preuß, Kunftsammlungen I), Crowe und Cavalcaselle (Gesch. der ital. Malerei, Bd. I, S. 49 f.), Marucchi (in der Aurora vom 14. Mai 1880), Lübke (Gesch. der Plaftik, 3. Aufl., Bd. I), de Rofii (Musaici crist, Heft III), Kondakoff (Revue archéol. 1877, S. 361).

Das ältette Zeugniß liefern die Darftellungen kirchlicher Longitudinal- und Centralbauten auf den Schmalfeiten eines dem Anfang des vierten Jahrhunderts<sup>1</sup>) entstammenden Sarkophages im Lateranmufeum (Abbildg. u. A. Kraus, R. E. I, S. 120). Vgl. Chrysostom., hom. 3 in Ephes.: örav iðng åveksóµsva vá åµqiðroga.

Paulinus von Nola spricht (Poem. XIV, v. 98) von weißen Vorhängen (aurea nune niveis ornantur linina velis; vgl. VI, 13: splendido lino²) und: pulchra tegendis vela ferant foribus), und ein anderes Mal von solchen mit sarbigen Figurendarstellungen (Poem. XVIII, v. 31: vela coloratis textum fucata figuris), während in jener Periode im Orient diese Sitte ("ejus modi vela, quae contra religionem nostram veniunt") von Epiphanius (im Jahre 394, ad Joan. Hieron., Op. ed. Petav. II, 312) gerügt wurde. Er entsernte in Anablatha ein "velum pendens in foribus ecclesiae tinetum atque depictum et habeus imaginem quasi Christi vel sancti cujusdam".

Gleichzeitig lobt Hieronymus den Priefter Nepotianus "qui rrat sollicitus, si vela semper in ostiis" (Hieron. Epitaph. Nepot. Epist. 60 ad Heliod.). — Das Concil. Narbon. von 589 fehreibt im Can. 13 vor: ut tam subdiaconus quam ostiarius et reliqui.... senioribus velu ad ostia sublevent.

An der Haupthür der Sophienkirche (Salzenberg, Tfl. XVIII), fowie aus späterer Zeit an S. Clemente, S. Maria in Cosmedin, S. Lorenzo, S. Giorgio in velabro und anderen Kirchen sind noch die Eisenstangen mit den Ringen erhalten, an denen die Vorhänge besettigt waren.

# § 36. Fenster.

a. Lage. — Für reichen Lichteinlaß in das Innere des Langhaufes wurde durch zahlreiche hohe und breite Fenfter geforgt. Regelmäßig waren diefe in den Oberwänden des eigens um ihretwillen erhöhten Mittelfchiffes (f. oben S. 34), vielfach auch in den Außenmauern der Seitenfchiffe angebracht. In den Oberwänden des Mittelfchiffes pflegt die Zahl der Fenfter derrenigen der Säulenintervalle zu entforechen.

Ausnahmen bilden die Bafilika zu Bakufa in Syrien (Fig. 51), in der auch über den Säulen Fenster sitzen, und die Anlage von

<sup>1)</sup> Vgl. über die Datirung de Rossi im Bull. crist. 1868, p. 40.

<sup>2)</sup> Im Gegenfatz zu den modernen, schwer zu regierenden Ledervorhängen italienischer Kirchen waren die älteren, wie diese Stelle beweist, aus leichtem, biegsamem, saltigem Stoff, und, nach der oben eitirten Sarkophagdarstellung, zweigetheilt und an den Thürpfosten portierenartig zu besettigen.

Holtzinger, Altchriftliche Architektur.

Kalat-Seman, wo jedem Intercolumnium je zwei Fenster entfprechen (Fig. 52).

Auch in der Eingangsschmalseite wurden über den Thüren häufig Fenster angeordnet.

Beifpiele: S. Lorenzo fuori le mura, Oftheil, aus der Zeit Pelagius' II (Lenoir, S. 169, Dehio Tfl. 22), Dom von Parenzo (f. im § 86), in Syrien u. A. Kalat-Seman, Bakufa, Ruweha (hier auch je ein Fentter zur Seite des Haupteinganges, Vogüé Tfl. 69) und fontt.

Doppelte Reihen von je drei Fenftern in St. Peter und St. Paul (Fig. 8); im Giebel Lang- und Rundfenfter, letztere zum Theil

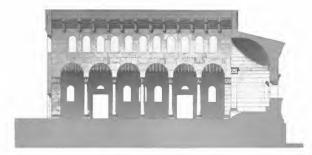


Fig 31. Bafilika in Bakufa. Langenschnitt.

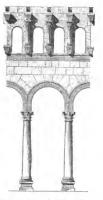
mit einem mächtigen Steinkreuz, z.B. in Turmanin (f. im § 45 und 88), Kalb-Lufeh (f. im § 80), Babuda (f. im § 86).

Ueber die Befenfterung der Seitenschiffe find wir in Bezug auf Rom für die ältere Zeit sehr schlecht unterrichtet. Die Monumente sind zum Theil (und gerade die bedeutendsten, St. Peter, St. Paul, der Lateran und andere) Zertförungen oder völligen Umbauten unterworsen gewesen, zum Theil so modernitirt und vor Allem mit einer Reihe von Annexen (Kapellen etc.) verschen worden oder endlich besonderen, die Anbringung von Seitensentstehren hindernden Terrainschwierigkeiten ausgesetzts. Agnese, S. Lorenzo suori le mura, S. Petronilla), daß bei ihnen die Frage, ob die Außenmauern Fentter beseisen haben, sieh nicht mehr entscheiden läßt.

Schon aus dem Ende des vierten Jahrhunderts berichtet Paulinus von Nola von der Anlage von je vier Cubicula (Kapellen) an den Langfeiten der neuen, fünfschiffigen Felixbatilika; desgleichen zeigt Alfaranos Plan des St. Peter diesen völlig von einer ununterbrochenen Reihe von Nebenräumen auf beiden Seiten umgeben, wobei diesestelben zur Linken unmittelbar anstoßen, zur Rechten nur durch einen sehm auch St. Paul seit alter Zeit (Lib. pont. vit. Sergii I 687—701): hie tegnum et enbicula vitersa in eireustu basilieae beats Pauli apostoli, quae longa per tempora vetustate confecta fuerant, studiosius innovavit ac reparavit; f. daselbst auch von den Kapellen an St. Peter: hie tegnum et eubicula, quae circumquaque ejusdem basilieae (b. Petri apostoli) sunt, quae per

longa tempora stillicidiis et ruderibus fueraut disrupta, studiosius inuovavit ac reparavit. Die tegna (tigna = teeta, fonft auch tegn-lata<sup>1</sup>) beftanden zu beiden Seiten der Petersbafilika fehon vor der Zeit des Symachus (498–514 f. Lib. pont.), der hier Treppen, episcopia, und Armenwohnungen (pauperum habitacula, vielleicht Pilgerherbergen) aufführen ließ, wie fie der Grundriß des Alfarano zeigt.<sup>2</sup>) Bei folcher Umbauung waren Seitenfenfter natürlich ausgeschlossen.

Im Orient hielt man den Hauptkörper der Bafilika in größerer Ifolirung und diefe Praxis übertrug fich mit fo vielem anderen vom Often nach Ravenna. Ueberall werden hier wie dort dichte Fenfterreihen in den Seitenschiffen üblich, in Syrien oft durch Nebenthüren (f. § 35) unterbrochen.



b. Form. — Die Form der Fenster ist, von der Basilika in Kalat-Seman.

den wenigen kreisrunden Giebelfenstern und sehr vereinzelten anderen Ausnahmen abgesehen, in der ganzen Periode ein Oblongum von bedeutenden Dimensionen mit halbkreisförmigem oberen Abschluß.

Syrifche Kirchen verwenden einzeln, wie bei den Thüren, den geraden Sturz, entlaften ihn aber durch einen Halbkreisbogen aus Keilfteinen. Die jetzt offene Lünette war ehemals zweifellos wie die Fenster geschlossen (f. unten).

Eine Grabschrift aus der Mitte des fünsten Jahrhunderts erwähnt in Balbines basilica locum sub teglata, f. § 87.

<sup>2)</sup> S. Näheres \$ 89.

Beispiele: Die gekuppelten Fassadensenster in Turmanin (f. im § 88- und Kalat-Seman Wogüé Tfl. 145. Gerade geschlossen Fenster, in der centralsyrischen Profanarchitektur die Regel Wogüé, Tfl. 9, 10, 11, 12 etc.), finden sich in dortigen Kirchen nur in Kalb-Luseh (Fig. 24) und an den Thürmen der Basiliken von Häss (Vogüé Tfl. 66) und Turmanin (f. im § 88). Hier haben die Thurmsenster einen Theilungspfeiler mit vorgelegter Halbstule resp. eine Theilungsfäule.



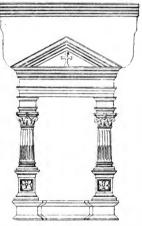


Fig. 53. Fensterumrahmung in Kokanaya.

Fig. 54. Fensterumtahmung an S. Agostino. Spoleto.

Gegenüber den mit wenigen Ausnahmen fehmucklofen Laibungen und Abschlüffen der Fenster in den abendländischen Ziegelbauten (Ravenna einbegriffen) strebt das mit dem Haustein arbeitende Syrien nach prunkvoller Umrahmung durch reiche Profilirungen.

Zu einer nicht gerade geschmackvollen Eigenthümlichkeit entwickelt sich hier die bandartige, ununterbrochen an einer Fensterreihe fortlaufende Umrahmung mit den oft unschön aufgerollten Enden. 1)

Beifpiele: Baptifterium von Dêr-Seta (Vogüé, Tfl. 117), Bakufa (Tfl. 119), Kokanaya (Fig. 53), Kefr-Kileh (Tfl. 121),

<sup>1)</sup> Die stilistische Entwickelung dieser Motive s. im zweiten Theil.

Kalb-Lufeh (§ 86), Behio (Tfl. 138), Kalat-Seman (Tfl. 140). Im Abendland macht, was schon oben bei den Thüren bemerkt wurde, die Schule von Spoleto eine glänzende Ausnahme. Die Fassadensenster von S. Agostino del crocifisso sind von kannelirten, auf Pottamenten ruhenden Pfeilerchen flankirt, welche beim Mittelfenster einen reich umrahmten Rundbogen, bei den Seitensenstern gerades Gebälk mit Giebel tragen; in die Giebelselder ist das Monogramm Christi eingezeichnet (Fig. 54). 1)

Auffallend große, breite Fensteröffnungen im Mittelschiff zeigt die abbreviatorische Nachbildung einer Basilika in Form einer Bronzelampe in der Sammlung Basilewski (Fig. 55). Hier erscheinen die Oberwände völlig in Fenster, welche durch Säulen getrennt werden, ausgelöst. Vitruv giebt eine analoge Beschreibung vom

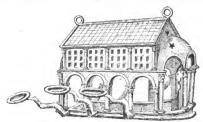


Fig. 55. Bronzelampe der Sammlung Basilewski.

Lichtgaden des "den Bafiliken ähnlichen" ägyptischen Oecus (Vitruv., de archit. VI, 5: supra epistylium ad perpendieulum inferiorum colunnurum impouendae sunt minores quarta parte columnae. Supra earum epistylia et ornamenta lacunariis ornantur et inter columnas superiores seuestrae collocantur; ita basilicarum ea similitudo, non coriuthiorum tricliniorum, videtur esse).

Diese Bronzelampe reproducirt zugleich die in der altchriftlichen Zeit übliche Art des Fensterverschlusses: durchbrochene Platten, meistens aus Marmor; wo dieser sehlte, aus anderem Stein oder auch aus Holz.

<sup>1)</sup> An syrischen Profanbauten pflegen die Fenfterstürze ein Gesimse zu tragen, dessen Schräge oder Karnies mit Rosetten, dem Monogramm Christi, Weinranken etc. ornamentirt ißt. Vielsfach finden sich hier Inschriften; eine solche publicirt Vogüé aus el Barah (S. 90, cs. Wäddington, I. c. n. 2648):

<sup>&</sup>quot;Εδωχάς μοι εξηροσένην είς την παρδίαν μου.

Από καρποῦ σίτου καὶ οἴνου καὶ έλαίου ένεπλήσθημεν έν εξηήνη. (Pfalm 4, V. 8.)

Letzeres wird in der älteften Nachricht erwähnt. Euseb., hist, eccl. Χ, 4, 42: ταῖς ἀπὸ ξύλου λεπτουογίαις καὶ τὸν πεοὶ αὐτὰς κόσμου καταποιxílior. Von durchbrochenen Steinplatten (clatri) 1) find vielfache Beifpiele überall erhalten. Die gewöhnlichste Art der Durchbrechung geschieht in kreisrunden Ausschnitten, welche zu zweien oder mehreren nebeneinandergeordnet in vielfachen Reihen übereinander stehen. Bisweilen ergeht fich die Phantafie des Marmorarius in allerhand zierlichen Muftern in Form von Kreuzen, Rofetten, etc. Auf Reliefs mit Darstellungen altchriftlicher Bauten an einem Sarkophag des lateranensischen Mufeums (abgebildet u. A. bei Kraus, Realencyklopädie I, S. 120), fowie des Grabmales des Lazarus (z. B. Garrucci, Storia dell' arte cristiana, V, passim) find folche Tranfennenverschlüße von Fenstern und Thürlünetten vielfach nachgebildet. Ob neben diefen fogen, Transennae aus Stein oder Holz auch volle Glasfenster im Gebrauch waren, ift zweifelhaft. Am annehmbarften scheint es, wo in der älteren Zeit Glasverschlüffe erwähnt werden, dieselben nur in den Oeffnungen der Steinplatten zu vermuthen.

Frühe Nachrichten über Anwendung von Glas finden fich bei Prudentius, Peristeph. XII, v. 53 f., von den Fenstern der Paulsbafilika:

Tum camuros hyalo insigni varie cucurrit arcus.

Sic prata vernis floribus renident.

Lactant., de opif. Dei, c. 8: verius et manifestius est mentem esse quae per oculos ea quae sunt opposita transpiciat quasi per fenestras perlucente vitro ant speculari lupide obductas.

Von der Kirche, welche Patiens in Lyon erbaute, heißt es bei Apollinaris Sidonius (Epist. II, ep. X, p. 506 (ed. Sirmond):

Sol sic sollicitatur ad tacımar Filvo ut concolor erret in metallo, Distinctum vario nitore marmor Percurrit cameram, solum, fenestras, Ac sub versicoloribus figuris Vernans herbida ernsta supphiratos Flectit per prasiuum vitrum lapillos,

Von der Parifer Kirche bei Venantius Fortunatus (circa 560), Lib. II, Poem. 11:

Prima capit radios vitreis oculata fenestris, artificisque mann clausit in arce diem.

Vgl. in einer heidnischen Inschrift: chatres in feuestras posuit. (Orelli-Henzen, Inscript. latinar. collectio, n. 6588).

Vgl. noch Gregor. Tur., Hist. Franc. VII, 29: effractis cellulae vitreis hastas per parietis fenestras inficiunt.

Verschiedensarbigkeit des Fensterglases wird u. A. im Lib. pont., vit. Leon. III, an der Apsis des Lateran, erwähnt: ex vitro diversis coloribus.

Erhaltene Tranfennenfenfter: Rom: in S. Lorenzo fuori le mura (Fig. 56); in S. Prassede; nach de Roffis Vermuthung aus dem Veftibül einer Cömetrialcella in der jetzigen Villa Patrizi

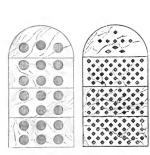




Fig. 56. Fenfterverschlusse in S. Lorenzo.

Fig. 57. Fenster in der Sophienkirche.

zwei oblonge, mäßig große Tranfennen (Bull. crist. 1865, S. 49); in Grado (Effenwein S. 93); in der Sophienkirche zu Conftantinopel (Fig. 57) und fonft.

Bei rundbogigen Fenstern, deren Breiten- und Höhendimension einander gleich oder nahe kommen, wurden, wie schon in der vorchriftlichen spätrömischen Architektur (namentlich bei gewölbten Räumen, Thermen etc.) Theilungssäulen oder -Pfeiler in die Oeffnung eingesetzt, die indeß sehr unschön an den Rundbogen oben anstoßen. Als Beispiel aus der Sophienkirche f. Fig. 57.

Ueber künstliche Beleuchtung durch Kandelaber, Kronleuchter etc. f. unten § 85.

# Zweite Abtheilung.

# Das Presbyterium.

### CAPITEL I.

### Allgemeine Form und Namen.

§ 37. Form.

An die zweite, der Eingangsfeite gegenüber liegende Schmalfeite der Batilika fehließt fich regelmäßig das Presbyterium an, der Raum für die Sitze der Priefterfehaft, die Stätte für die Altarfeier und anfangs auch für die Predigt. Diefer Raum ift in der großen Mehrzahl der Fälle von halbkreisförmigem Grundriß und im Aufbau mit einem Halbkuppelgewölbe gefehloften, befitzt also die Form der sogen. Apsis.

Die Wölbung wird im Liber pontif, als camera bezeichnet (z. B. vit. Silvestr.: Conftantinus fehenkt dem Lateran cameram basilicae ex auro trimila; ib. (in St. Peter) freit et cumeram basilicae ex trimma auri fulgentem; ebenfo bei Sidonius Apollinaris, epist. II, 10: distinctum vario nilore marmor percurrit cameram; vgl. auch Gregor. Turon., hist. Francor. II, 15 und öfter.

Procop (de aedif. Justinian. I, 1) erläutert, in feiner Beschreibung der Sophienkirche, Grundplan und Aufbau der Apsis folgendermaßen: οἰκοδομία τις ἐκ γῆς ἀνέχει, οἰκ ἐπ εὐθείας πεπουμένη, ἀλλ ἐκ τῶν πλαγίων ἐπεσταλμένη κατὰ βραχὰ καὶ κατὰ μέσα ἑποχωφοῦσα, ἐπὶ σχῆμά τε κατὰ ῆμων τὸ στρογγέλον Ιοῦσα, ὅπερ οἱ περὶ τὰ τοιαῖτα σοφοὶ ἡμακἰπθονο ὁνομάζονων, ἐκ ἕψος ἀπότομον ἐπανέστηκεν, ἡ δὲ τοῦ ἔργον τούτον ἐπερβολὴ ἐς σφαίρας τεταρτημόρον ἀποκέκρται.

Aehnlich Paulus Silentiar., Descript. S. Sophiae, v. 221 ff.:

τοισσά μέν ἀντολικών ἀναπέπταται ἔνδια κύκλων ήμιτόμον, ἱψοῦ δὲ μετ' ὅρθιον αὐχένα τοίχων σφαίρης τετρατόμοιο λάχος τὸ τέταρτον ἀνέρπει.

In der Breitendimenfion bleibt die Apfis meift um ein Geringes gegen das Mittelfchiff zurück. Gegen lezteres öffnet fich dieser Annex in voller Breite und Höhe in einem Bogen 1).

Ueber das Langhaus wird die Aptis um wenige Stufen erhöht.

Man hat in späterer Zeit auf diesen Bogen wohl den sonst dem Durchgange zwischen Mittelschiff und Querschiff eignenden Namen »Triumphbogen« übertragen f. § 44, b.

Vgl. hierzu außer den Monumenten u. A. Prudentius, Peristeph. XI, v. 225 f.:

fronte sub adversa gradibus sublime tribunal tollitur, antistes praedicat unde Deum,

Augustin., De civit. Dei 22, 8: in gradibus exedrae in qua de superiore loquebur loco, feci stare ambos fratres, cum corum legeretur libellus. Augustin., ep. 203: in futuro Christi judicio nec absidae gradatae, nec cathedrae velatae. Augustin., ep. 225: honoratiores et graviores in apsidem asceadentes cum episcopo colloquantur. Fulgentius (468-533), Homil. X: cum nos gradum consecudimus absidae.

Auch Sidonius Apollinaris, carm. 16 ad Faustum:

Seu te conspicuis gradibus venerabilis arac Concionaturum plebs sedula circumsistit,

gehört hierher, und bezieht fich nicht, wie Bona, rer. liturgic. lib. II, cap. VI, n. III meint, auf den Ambon.

Paulin., vita Ambros., c. 3: una de virginibus tribunal conscendens etc.

Wenn der angrenzende Theil des Mittelschiffes zum Presbyterium, hinzugezogen wird, so wird ersterer auf die gleiche Bodenhöhe mit diesem gebracht. So in S. Sinforosa bei Rom, Kalb-Luseh und Suweda tin Cenralsyrien.

### § 38. Namen.

Die Bestimmung des Raumes als der Stätte der priesterlichen Functionen deutet der Name Presbyterium an, die πρεσβέτεροι verfahen hier in Gemeinschaft mit den διάκονοι, unter dem Vorsitz des ἐπίσκοτος, den Gottesdienst. Gleichbedeutend wird auch ἐερατεῖον gebraucht.

Sozomen., hist. eccles. VII, 25: ποδ τῶν δουφάκτων τοῦ legaτείου. S. Nilus abbas, epist. ad Olympiodor. (ep. lib. IV, ep. 61): ἐν τῷ legaτείω κατὰ ἀνατολάς τοῦ θειστάτου τεμένους ἐνα καὶ μόνον τυπῶσαι σταυρών. Procop., de aedific. Justin. I, 4: τοῖς οὐκ δογιάζουσιν ἄβατος τετέλεσται χῶρος, ὅντεο legaτεῖον, ὡς τὸ εἰκὸς, ὀνομάζουσιν; ibid.: τῆς δοορῶς τὰ μέν τοῦ leoατείου καλουμένου κτλ.

Mit Anspielung auf die hier befindlichen Sitze der Priesterschaft spricht Cyprian (Epist. 55) vom consessus. — Auf den Raum als Stätte des Altars weist der Namen θνοιαστήριον hin.

Procop., de aedif. Justin., p. 1: δ γάο τοῦ Γεροῦ τὰ μάλιστα χῶρος ἀβέβηλος καὶ μόνος Γερεῦσι βατός, ὅνπερ καλοῦσι θνοιαστήριον. Vgl. l. c. I. 6: χῶρος ὁ ἀβέβηλος, ἐν ὧ τὰ ὅργια τὰ ἄρρητα τελεῖσθαι θέμες, κατὰ τὴν πλευοὰν ἢ ποὸς ἀνίσχοντα ἥλιον τέτραπται. Concil. Laodicen. c. 44: οὐ δεῖ γυναϊκας ἐν τῷ θυσιαστηρίω εἰσέρχεσθαι; ib. c. 19. Trull. 69: μὴ ἐξέστω τινὶ τῶν ἀπάντων ἐν λαικοῖς τελοῦντι ἔνδον ἱεροῦ εἰσιέναι θυσιαστηρίων, und öfter.

ferner ἄδντον und ἄβατον, weil für die Laien der Eintritt verboten war. S. oben Procop. l. c.; bei Theodoret. V, 18 adjectivisch gebraucht (τὰ ἔνδον (scil. τῶν χιγκλίδων) ἄδντά ἐστον κτλ.).

ebenfo altarium, der Altarraum,

Gregor. Tur., Hist. Franc. II, 14 fetzt, bei der von Perpetuus erbauten Martinskirche in Tours, altarium in Gegenfatz zu capsum (Langhaus): fenestras in altario triginta duas, in capso viginti, ostia octo; tria in altorio, quinque in capso.

endlich άγίστευμα (Procop., I, 4). 1)

Tribunal (auch tribuna) gebraucht Prudentius (bei der Hippolytusbafilika vor Rom) offenbar wegen der Aehnlichkeit des Raumes, in Form und Beftimmung, mit dem gleich benannten Annex der antiken Profanbafilika.

Prudent., Peristeph. XI, v. 225:

Fronte snb adversa gradibus sublime tribunal tollitur, antistes praedicat unde Deum.

Paulin. Nolan. erzählt von Ambrofius, daß derfelbe "ascendens pro tribunali sermonem adorsus est." Vgl. noch Uranius in der vita S. Paulini Nolan.: "ad ecclesiam processit Paulinus et ascenso tribunali ex more populum salutavit."

Paulin., vita Ambros., c. 3: una de virginibus Arianorum tribunal conscendens apprehenso vestimento sacerdotis, enm illum attrahere vellet ad partem unticrum, etc.

An die Form des Presbyteriums lehnt fich eine weitere Reihe von Bezeichnungen desselben an. Die verbreitetste ist Apfis, ἀφίς, absis, auch wohl absida (z. B. Augustin., ep. 33 absidae gradatae).

Paulinus von Nola erklärt feine Unwiffenheit darüber, ob er apsis oder absida fehreiben müffe, und Ifidorus Hispal, bezeich-

<sup>1)</sup> Unrichtig wird (von Bingham, Kraus, u. A. άγιον άγίων (Euseb, h. c. X, 4, 41) als Presbyterium gedeutet, wahrend diese Worte Attribution zum folgenden Эυσιαστήριου (hier = Altar) find (ἐρ' ἐπασι τὸ τῶν ἀγίων ἄγιον Эυσιαστήριου ἐν μέσφ Ͽεξε; ſchon θεξε beweist, daß Эυσιαστήριου hier einen beweglichen Gegendtand, nicht einen Raum bedeutet; zudem wirde man bei der früheren Deutung, welche τὸ ἄγίον ἀγίων ἰυθιλαπίνιζεh nimntt, vor der folgenden Apposition, Эυσιαστήριον, den Artikel vermissen, βαρον ἀγίων it Superlativumschreibung. — Ebenso ist ἀγίασμα (Euseb, h. c. VII, 15; στήσιες πφὸς τῷ ἀγιάσματι) = Altar. — Endlich ist auch sacrarium (Concil, Bracar, c. 31 und öfter, f. Bingham Orig, III, p. 209 f.) nicht Altarraum, sondern Sakriftei.

net diefen Punkt noch als eine offene Streitfrage unter den Gelehrten. 1)

Der in ἀψίς (jonifch, = άψίς, von ἄπιω) liegende Begriff der Verbindung muß allmählich in den fpeciellen der Verbindung mittellt eines Bogens oder einer Wölbung übergegangen fein. So redet Plutarch von ἀψίς ἐπουράνιος als dem Himmelsgewölbe; ähnlich Hieronymus (lib. II in Ephes. c. 4): in summo cacli fornice ct. ut ipso verbo ntar, upside; und von dem Centralbau der Kathedrale in Antiochia befagte eine Infchrift:

Χοιστό Κωνστάντιος επέφαιστον οίκον έτευξεν Ο διο ανίαις άφισι πανείκελα, παμφανούντα, Κωνσταντίου ἄνακτος Εποδοήσσοντος έφετμαϊς Γοογόνιος δε κόμης θαλαμηπόλον έφγον έφανε.

In Infchriften werden u. A. die Bögen der Aquäducte, in Syrien einmal auch die Transverfalgurten über dem Mittelfchiff einer Bafilika als åyrðs; bezeichnet. Vgl. Vogüé, S. 48. Dazu C. I. Gr. n. 8658 (von einem Aquäduct auf Cypern, von 490 oder 514 p. Chr.), und einmal heißt auch der Bogen, in dem fich die Apfis nach dem Hauptraume öffnet (der Triumphbogen) åyrs (C. I. Gr. n. 8856, am Bogenscheitel in der Kathedrale von Esra):

Έχ ποο[σ] q ο[ο[α] ε]
Ἰωάννου [δ] ια[χ] (όνου) εγένετο
ή ά[ψ] ις αιτη.

Vielleicht ist hier âyîş = Presbyterium zu nehmen.

Auch die, die Kuppelpfeiler der Apostelkirche verbindenden vier Gurtbögen werden von Procop (de aedific. Justinian. I, 4) als τέσσαρες ἀψτδες bezeichnet.

Die Uebertragung auf einen halbkreisförmigen gewölbten Raum lag nahe, wie u. A. auch in einem Fragment bei Athenäos (326 B) mit  $\delta \psi i s$  ein Gewölbe bezeichnet wird.

Gleichfalls zu einem terminus technicus für unsere Bauform gestaltete sich früh die Bezeichnung ἐξέδρα, exedra, in der Antike namentlich ein apsidaler Freibau mit offener Vorderseite, besonders beliebt als Memoria oder Schola für Funeralien und Zusammenkünste der Collegien. So z. B. in einer Inschrift aus dem fünsten Jahrhundert (cellam quam) aedificavi memoriae persici volo ad exemplar quod dedi ita, ut exedra sit eo

<sup>4)</sup> Paulin. Nol., Epist. 12 ad Sever.: sed de hac apsida, an abside magis dicere debuerim, tu videris; ego nescire me fateor, quia hoc verbi genus nec legisse reminiscor. Isidor, Hispal., lib. 15, cap. 8: utrum absidam an absidem dicere debeamus, hoc verbi genus ambiguum quidam doctorum existimant.

(loco), in qua statua sedens ponatur, etc. oder in der Infehrift eines Heroons zu Ancyra ἐξέδραν καὶ τὸ περίφοραγμα (= Schranken) (Comptesrendus 1873, p. 272, de Rossi, Roma sotterr. III, S. 474).

Der Name Exedra weift auf die Ausstattung des Raumes mit Sitzen (f. u.) hin,

Uebrigens werden in der altehriftlichen Terminologie nicht blos die Presbyterien, fondern auch andere gleich gestaltete Annexe der Basilika als Exedren bezeichnet; vgl. u. A. Euseb, hist eccles.

Χ. 4, 45 (von der Bafilika zu Tyrus): καὶ ἐπὶ τὰ ἐπὸς τοῦ τεὼ μετήρι, ἐξέδρας καὶ οἴκους τοὺς παῷ ἐκάτερα μεγίστους ἐπισκευάζων εὐτέννως κτὰ. (f. \$ 87. Anbauten und Nebengrebäude).

τεχνώς ετλ. (i. § 87, Anoauten und Nebengebaude).

Aus der antiken Sitte, die Wölbung der Apfis muschelartig zu verzieren, 1) ift der Name Concha hervorgegangen.

Paulinus Nol., Ep. 32 ad Sever.: totum extra concham basilicae spatium (d. h. das Langhaus); ib. von den kleineren apiidalen Nebenräumen (§ 41): duabus dextra levaque conchulis intra spatiosum sui ambitum apsis sinuata laxatur.

Paulus Silentiarius weiß fich die Bezeichnung Concha nicht mehr zu deuten, wohl weil in der kirchlichen Architektur an Stelle der früheren bloß decorativen Ausschmückung der Apſiswölbung das Figurenmoſaik jetreten war, das jede Reminiscenz an die Muſcheldecoration völlig preisgab.

Paul. Silent., Descript. S. Sophiae, v. 359 ff.:

κόγχας τάντα κάρηνα σοφοί τεχνήμονι μύθφ ἀνέρες ηὐδάξωντο τὸ δ'ἀτρεκές, εἴτ' ἀπὸ κόγχον εἰναλίου καλέουσι δαήμονες εἴτ' ἀπὸ τέχνης, αὐτοί που δεδώμοι.

Endlich weift der Name Bema ( $\beta\tilde{\eta}\mu a$ , von  $\beta a\hat{\nu}rv$ ) auf die oben erwähnte Gewohnheit hin, das Presbyterium um einige Stufen über den Boden des Langhaufes zu erhöhen.

Codinus, de officiis c. 17 bezeichnet in der Sophienkirche die nach der Apfis zu gelegene Treppe des Ambon (f. u.) als πρὸς τὸν σωλέαν (f. u.) καὶ τὸ ἄγιον βῆμα.

Concil. Laodicen. (a. 360) c. 56: οὐ δεῖ πρεσβντέρους πρὸ τῆς εἰσόδου τοῦ ἐπισχόπου εἰσιέναι καὶ καθέζεσθαι ἐν τῷ βήματι. — Oefter erwähnt in der Liturgia Basilii und Lit. Chrysostomi.

In Anknüpfung an diefe Bezeichnung nennt Gregor von Nazianz

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) Beifpiele mufchelartig ornamentirter antiker Apfiden z. B. in Pompeji bei Gr\u00e4ber-freibauten. Mufchelverzierung von Wandnifchen z. B. in Heliopolis (Schnaafe, Gefch. der bild. K\u00fcnfte, 2. Aufl. III, S. 17, und \u00f6fter).

einmal die Priester οἱ ἀπὸ τοῦ βήματος (orat. 19) und sprieht von einer τάξις τοῦ βήματος (orat. in s. Basilium).

Chorus, Chor ift eine erst im Mittelalter aufkommende Benennung des Presbyteriums, hergeleitet von dem Chor der Sänger, der ursprünglich indeß nicht in der Apsis, sondern im angrenzenden Theile des Mittelschiffes seinen Platz hatte; vgl. den Plan der Klosterkirche von St. Gallen von 820 (Keller, der Bauriß von St. Gallen; Lenoir, Archit. monast. S. 24, u. öster).

#### CAPITEL II.

## Abweichende Apsidenbildungen.

§ 39. Rechtwinkelige und polygon ummantelte Apsiden.

Die oben angedeutete Apfidenform variirt in der altchriftlichen Zeit nur in untergeordneten Einzelheiten. Regel bleibt vor Allem im Innern der halbkreisförmige Grundplan.

Nur zwei Ausnahmen find bekannt, beide gehören der eigenartigen Baugruppe Centralfyriens an. Dort ift das Presbyterium an der Bafilika von Turmanin (Fig. 47) polygon, an der von Behio queroblong im Grundriß; in Hass (Fig. 45) war in den jetzt vierfeitigen, ruinenhaften Raum vielleicht ehedem eine Apfis eingebaut; in Behio ift diefe Vermuthung ausgefchloffen durch die in der rückfeitigen Mauer noch erhaltenen beiden Fenfterreihen (Fig. 44).

Für wie unentbehrlich man die apfidale Gestaltung des Presbyteriums hielt, geht auch daraus hervor, daß bei Adoptirung antiker, apsidenloser Räume (Tempelcellen, Palastsääle etc.) zu Kirchen der erste nothwendigste Schritt die Anfügung oder der Einbau einer Apsis war, auch wenn demselben in der Structur des betressenden antiken Monumentes bauliche Schwierigkeiten entgegenstanden (Näheres darüber im zweiten Theil, bei Ss. Cosma e Damiano in Rom, S. Croce in Gerusalemme, der Parthenonkirche, etc.).

Die Baukunft des chriftlichen Orients (Syrien, Byzanz, bis einfehließlich Ravenna) gab dem Aeußern der Apfis gern eine polygone Geftaltung.

Dreifeitig beifpielsweife an Ss. Sergius und Bacchus zu Conftantinopel (Fig. 72), fünffeitig an S. Apollinare in Claffe bei Ravenna (Fig. 10), fechsfeitig in Parenzo (Fig. 7), fiebenfeitig in Turmanin (Fig. 47).

Völlig außereuropäisch, befonders in Nordafrika beliebt ist die einheitliche, geradlinige Ummauerung der Apsis sammt ihren Nebenräumen (f. u.).

So in Orléansville (Fig. 13), in Aegypten u. A. zu Tefaced, Dêr-Abu-Faneh, el Hayz, Erment, Ibrihim; in Syrien zu Kerbet-Hass (f. im § 89), el Barah (f. im § 89), Ruweha (Fig. 1), Kalat-Seman (zwei kleine Kirchen, Vogüć, Tfl. 139).

9 40. Durchbrochene Apsiden.

Nicht immer bildete die Aptismauer den rückwärtigen Abfchluß der Batilika. Man liebte es in einzelnen Fällen zu nicht immer mehr erkennbarem Zweck noch einen Raum anzufchließen, mit welchem die Verbindung dadurch hergettellt wurde, daß in die Aptiswand Arkaden, durch Säulen oder Mauertheile geschieden, eingebrochen wurden.

Unter den überlieferten Beispielen ift das großartigste dasjenige in der jetzt verschwundenen Doppelbasilika zu Nola. 1) Nicht bloß über die Anlage, auch über den Zweck der Apfisarkaden hat uns der Erbauer, Bischof Paulinus von Nola (Epist. 32 ad Sever., Poemat, 27 ff.) eingehend berichtet. In den Arkaden erkennen wir hier die folgerichtige Weiterbildung eines Gedankens, dem man bisher nur in der Anlage einer fensterartigen Maueröffnung Form gegeben hatte, des Gedankens, an ein in feinen Dimensionen für den Cultus nicht mehr genügendes Maufoleum eines Märtvrers einen größeren, bafilikalen Cultraum fo anzuschließen, daß seine Altarstätte in die denkbar größte Nähe des Märtyrergrabes gerückt wurde, Indem man die Altaritätten beider Räume, d. h. ihre Apfiden, fich berühren ließ und beide mit einem Fenfter durchbrach, das den Blick auf das geheiligte Grab gewährte, glaubte man dem Streben nach Vereinigung mit der verehrten Reliquie, fo weit als es anging, genügt zu haben. Die in die Maueröffnung eingefetzte, durchbrochen gearbeitete Marmorplatte (transenna) vertrat für das neue, größere Monument gewiffermaßen die Stelle der fenestella confessionis, d. h. fie ermöglichte den Andächtigen den Blick auf die Confessio, das Grab des Märtyrers. Die an diefem, im anftoßenden Maufoleum, der Cella coemeterialis oder Sepulcralbafilika gefeierte Missa ad corpus konnte nun im großen Raume als Missa publica wiederholt werden.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) Ausführliches hierüber und über die ganze Frage in meiner Abhandlung "die Bafilika des Paulinus zu Nola", in v. Lützows Zeitschrift für bild. Kunft, Bd. XX, S. 135 ff., mit Abbildungen.

Diefen Ausweg repräfentiren z. B. die Doppelbauten (Bafilika und Grabmal) der h. Symphorofa an der Via Nomentana (§ 106),

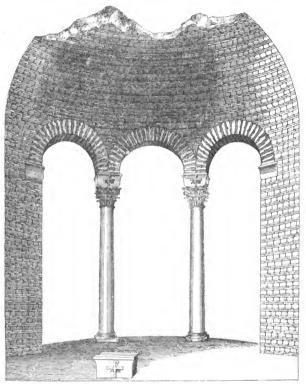


Fig. 58. Apfis der Basilica Severiana in Neapel.

ebenfo die Bafilika der Petronilla (395) nahe der Via Ardeatina, 1)

<sup>1)</sup> De Rossi, Bull. crist. 1874, Tfl. 4. u. 5. Kraus, R. E. I, S. 130 f.

die Bafilika S. Valentino an der Via Flaminia, 1) die Bafilika S. Generosa im Cömeterium gieichen Namens an der Via Portuensis, 2) die Doppelbafilika S. Lorenzo fuori le mura an der Via Tiburtina. 3)

Die in diesen und ähnlichen Beispielen übliche Fenestella der tangirenden Apsiden erweiterte Paulinus in Nola zu einer dreifachen Doppelarkade mit zwischenliegendem Raum, der für die eine Basilika zugleich die Stelle eines Atriums vertrat und deshalb mit einem Brunnen versehen wurde. Wie es an den Kirchtüren Sitte war, schrieb Paulinus auch über diese Arkadendurchgänge beiderseits metrische Inschriften.

Ob der Gedanke diefer abnormen, aber für den gegebenen und analoge Fälle äußerft wirkungsvollen und praktifehen Apfisbildung in Paulinus von Nola feinen Urheber hatte, ift nicht mehr zu erweifen, aber an fich deßhalb nicht unwahrfcheinlich, weil er gerade in der Nähe von Nola mehrfache Wiederholung gefunden hat. Das intereffantefte, weil noch gut erhaltene Beispiel bietet die ehemalige, später eingebaute, 1880 wieder bloßgelegte Apsis der in den Tagen des Paulinus erbauten Basilica Severiana in Neapel<sup>4</sup>) (f. Fig. 58). Aehnlich noch in S. Giovanni Maggiore in Neapel (um 550)<sup>5</sup>) und in Prata bei Avellino.<sup>6</sup>)

Noch in das fünfte Jahrhundert gehört die Nachahmung einer Arkadenapfis an der in Form einer Bafilika gebildeten Bronzelampe der Sammlung Bafilewski in Paris (Fig. 55), die in einem afrikanischen Hypogäum gesunden wurde. 7) Vielleicht von gleich hohem Alter waren die Apsiarkaden in der von Sixtus III (432–40) erneuerten Basilika S. Maria Maggiore, auf die der Liber pontificalis im Leben Paschalis' I in den Worten anspielt 8): summus

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) Das Cubiculum fowie Reste der Basilikamauern, Apsis und Säulenbasen in situ von Marucchi 1877 gefunden. Bull. crist. 1877, S. 59.

De Rossi, Roma sotteranea III, p. 655 u. Tafel 46. Grundriß auch bei Kraus, R. E. S. 129, und fonft.

<sup>3)</sup> Bull. crist. 1864, p. 41—45, u. 1876, p. 24 ff. Erfle Anlage der öftlichen Grab-kirche unter Conflantin, Anfügung der zweiten "basilica major", durch Sixtus III, Erweiterung der erfleren unter Pelagius II ("basilica speciosior"), vollkommene Vereinigung beider durch Niederlegung der Apfiden unter Honorius III. Näheres f. im zweiten Theil.

<sup>4)</sup> De Roffi in der Monographie: L'Abside dell' antica basilica di S. Giorgio Maggiore in Napoli. Relazioni della Commissione municipale per la conservazione dei monumenti. Napoli 1881, und im Bull, crist. 1880, p. 144 ff. — Vgl. auch in meiner Abhandlung (Zeitiéhr. für bild, Kunft XX, S. 138 ff. und meine "Kunfthifter. Studien" (Tübingen, 1886), S. 28.

<sup>5)</sup> Parascandolo, Memorie della chiesa di Napoli. Tom. I., p. 95 f.

 <sup>6)</sup> Taglialatela, Dell' antica basilica e della catacomba di Prata. Napoli 1878, p. 7 f.
 7) Zuerft publicirt von de Roffi im Bull, crist. 1866, S. 15 ff.

<sup>)</sup> Zeerit publicirt von de Kom im Ben. crist. 1800, 3. 1

<sup>8)</sup> Vgl. de Rossi im Bull. crist. 1867, p. 72.

pontifex ecclesiam sanctae Marine ad praesepe cernens quondam tali more constructam, ut post sedem pontificis mulieres ad sacra missarum solemnia stantes prope assistere juxta pontificem viderentur, ita ut si alianid collogni pontifex cum suis sibi assistentibus voluisset, ex propingua valde mulierum frequentatione nequagnam ei sine illarum interventione liceret, etc. Es scheint, daß hier ein Theil der Frauen einen Raum hinter der Apfis (denn in ihr fland der Bischosssitz) zuertheilt erhalten hatte, wie wir als eine Art Matronaeum vielleicht auch den hinter der einst mit Arkaden verfehenen Apfis von Ss. Cosma e Damiano gelegenen Raum ansehen dürfen, 1) - Von außerrömischen Apsisarkaden seien noch diejenigen in St. Martin in Tours?) und die von Hytrek3) an einem Oratorium zu Hencirim in Algier beobachteten erwähnt. fowie endlich die Bemerkung des Paul Warnefrid im Leben des Bischofs Chrodegang von Metz: hic sabricare jussit . . . sedem s. Stephani protomartyris et altare ipsius atque cancellos (ante) presbyterium arcusque per gyrum.4) Nur ein schmaler Umgang ist hinter den Apfisarkaden angedeutet auf dem, übrigens für Einzelheiten nicht beweiskräftigen, dekorativ behandelten Mofaik in St. Georg zu Thessalonich.

### § 41. Apsis trichora.

Wie die Durchgangsöffnungen der Apfis ihren Ursprung in den Bedürfnissen des Sepulcralbaues hatten, so haben wir auf den letzteren auch die zweite der oben genannten Abnormitäten in der Apsisbildung zurückzusühren: die triapsidale Anlage, die kleeblattartige Gruppirung dreier Apsiden. In der Klasse der Memoriae oder Mausoleen ist diese Anordnung keine Seltenheit (s. die Cellae trichorae von S. Symphorosa, S. Sotere, Ss. Sisto e Cecilia, § 105). Es ist eine der Gattung der Central- und Gewölbebauten angehörige Form, die in Verbindung mit dem Basilikalbau leicht wie ein unorganisches Anhängsel erscheint.

<sup>1)</sup> Vgl. über Ss. Cosma e Damiano die Aufnahmen eines Architekten des 16. Jahrhunderts im Cod. Vatican. Nr. 3439 und dazu de Roffi im Bull. crist. 1867, p. 61 ff; Lanciani im Bull. della Commiss. archeol. comunale di Roma, 1882, und mein Referat in der Kunftchronik 1882, Nr. 33.

<sup>2)</sup> Chevalier, Le tombeau de St. Martin à Tours. Tours, 1880.

S. die Notiz im Sitzungsprotokolle der Società di cultori dell' archeologia cristiana im Bull. crist. 1882, p. 101.

<sup>4)</sup> Gyrus für Apfis z. B. in Hariulphi vita Angilberti, in Acta Ss. IV, p. I, bei der Kirche von Centula.

Eine folche Vereinigung der beiden, total verschiedenen Grundgedanken entstammenden Elemente hat Paulinus von Nola in seinem oben genannten Bau zu erstreben versucht, wie aus seinen Worten erhellt: duabus dextra levaque conchulis intra spatiosum sui ambitum apsis sinuala laxatur, und an einer anderen Stelle: reliquiis apostolorum et martyrum intra apsidem trichoram sub altari sacratis. — Ueber den Zweck dieser an das Halbrund der Hauptapsis in der Queraxe des Presbyteriums anstoßenden Nebenapsiden (conchulae) s. unten § 45.

Außer in der Beschreibung von Nola ist uns, soweit mir bekannt, keine Nachricht über die Verwendung einer Apfis trichora als Presbyterium eines basilikalen Langhauses erhalten. Der Ofttheil der Bafilika in Bethlehem mit feinem in Apfiden endigenden Querschiff darf nicht hierhergezogen werden, da die ganze öftliche Parthie des Baues erft im fechsten Jahrhundert1) an die Stelle des ursprünglichen, ohne Zweifel apsidalen Presbyteriums der constantinischen Basilika getreten ist. Wie die justinianische Zeit, die glanzvollste Periode des Central- und Kuppelbaues der älteren Zeit, auch ältere Bafilikalanlagen nachträglich wenigstens im Haupttheil. im Presbyterium, zu "centralifiren" fuchte, beweist neben Bethlehem u. A. die bisher nicht beachtete Bemerkung des Cedrenus (vit. Justini, in Compend. histor. p. 300: ποοσέθηκε δὲ καὶ εἰς τὸν ναὸν τῶν Βλαγεονῶν τὰς δύο ἀψίδας καὶ ἐποίησεν αὐτὴν σταυρωτήν (fo, und nicht στοωτήν, ift zu lesen). - Ueber die Anlage einer zweiten Apsis gegenüber dem Presbyterium f. \$ 87.-

#### CAPITEL III.

# Fensteranlage in der Apsis.

\$ 42.

Man pflegt anzunehmen, daß der allmählich Regel gewordenen Fenfteranlage in der Apfis eine Periode der Fenfterlofigkeit voraufgegangen und diese erst gewichen sei, als die Verlegung des Presbyteriums von der westlichen an die öftliche Schmalseite Sitte wurde. Aber die geringe Anzahl erhaltener westlicher Apsiden läßt keinen sicheren Entscheid über den Durchschnittszustand der älteren Periode zu, zumal

<sup>1)</sup> Vgl. oben S. 23.

für die einschlägigen Monumente in einzelnen Fällen individuelle Befonderheiten ins Gewicht fallen.

So war die Apfis der Peterskirche in den vatikanischen Hügel hineingebaut; gleiche Lage zeigt die südöstlich gerichtete Apsis von S. Agnese an der Via Nomentana und die westliche von S. Petronilla; S. Balbina ist offenbar eine außerchristliche Gründung; über die Apsis der vorvalentinianischen, ältetten Paulsbafilika sehlen alle Nachrichten; die Apsis von Ss. Cosma e Damiano, diejenige der Basilica Severiana in Neapel, der Felixbafilika in Nola und anderer Monumente war in Arkaden ausgelöst (s. o.) und so ließe sich die Liste individuell abweichender, senstenoser Apsiden resp. die Reihe der Ungewißheiten fortsetzen. Die weit überwiegende Zahl der Apsiden ist mit Fenstern versehen,

die meist in ungerader Zahl, zu dreien oder fünsen erscheinen.

Einfensterig ist u. A. die Apsis von S. Spirito in Ravenna. Die Wand der Apsis ward reich incruttir (Beispiele u. A. in Parenzo), die Wölbung wirkungsvoll mosaicirt (s. im sechsten Abschnitt). Ueber die an der Apsiswand sich herumziehenden Sitze der Priester mit dem Thron des Bischofs in der Mitte f. § 68—70.

#### CAPITEL IV.

## Weiterbildungen des Presbyteriums.

(Querschiff. Prothesis. Diaconicum.)

§ 43. Der Altardienst in seiner Bedeutung für die Raumgestaltung des Presbyteriums.

Der allmähliche Verlauf der Weiterbildung des Presbyteriums von der Form der einfachen Apfis zur Anlage von Nebenräumen und Querfehiff ift mit der Gefchichte des Altardienftes auf das Engfte verknüpft. Der Letztere erfcheint als befonderer Theil des Cultus von Anfang des chriftlichen Gemeindelebens an. Anfänglich von dem in der Frühe des Tages begangenen Hauptgottesdienft, der olizoboph mit ihrem für die Gläubigen erbauenden, für die noch Ungetauften (lbuörau, Katechumenen) miffionirenden Charakter, völlig getrennt, vereinigte die Feier des Gedächtnißmahles des Herrn unter der Form eines gemeinfamen Mahles am Abend, aber unterschieden von den profanen Mahleziten, alle vollen Glieder der Gemeinde. Von den Bestandtheilen dieses Mahles, die jeder Einzelne mitbrachte, wurde das Brod unter Dankgebet (ergaporativ,

I Cor. 11, 24, daher später Eucharistie als Bezeichnung des ganzen Cultustheiles) gebrochen und vertheilt und nach ihm der Wein im gesegneten Kelch gereicht (1 Cor. 10, 16 τὸ ποτήσιον τῆς εὐλογίας, δ εὐλογοῦμεν). Wir erfahren aus dem bekannten Bericht des Plinius an Trajan1), daß diefe gemeinfame Feier des Herrnmahles ihren Charakter als felbständiger gottesdienstlicher Act im Beginne des zweiten Jahrhunderts verloren hat, da die Staatsgewalt in dem Argwohn, es handle fich um verbotene Hetärien, gegen fie einschritt. In der um 130 geschriebenen Apologie Justins des Märtyrers (Cap. 65–67) erscheint die Verbindung der Eucharistie mit dem Morgengottesdienst bereits als Regel. Diefelbe Schrift berichtet die den Altardienst betreffenden, für unsere Frage wichtigen Momente: es wird nach der Beendigung des ersten Theiles des Gottesdienstes (Gefang, Schriftverlefung, Predigt) dem Vorsteher (¿zuoráµeros) Brod und Wein gebracht, dieser spricht darüber Dank und Segen und die Gemeinde antwortet mit Amen. Darauf theilen die Diakonen Brod und Wein an die Einzelnen aus. Der Act der Darbringung der Substanzen des Mahles von Seiten der einzelnen Gemeindeglieder, die προσφορά oder oblatio, wird nicht befonders geschildert, aber späteren Quellen ift als diesbezügliche Ergänzung zu entnehmen, daß gleich nach Beendigung des ersten Theiles des Gottesdienstes Männer und Frauen ihre Gaben an die Diakonen ablieferten, eine Sitte, die, allmählich laxer geübt, u. A. vom Concil zu Macon (585) als ernste Pflicht neu eingeschärft wurde.

Nothwendige Utenfilien für diese eucharistische Feier waren von Anfang an zwei Tische, der eine zum Deponiren der προσφορά und zu ihrer Zubereitung durch die Diakonen (Mischung von Wein und Wasser [vgl. z. B. Justin. Mart. a. a. O.], Zertheilung der Brode), der andere zur Vollziehung der Communion durch den Bischof. Eine strengere Praxis in der Sonderung der Geschlechter im Gotteshause (f. § 75) mochte sogar vereinzelt doppelte Tische zur Sammlung der Gaben erheischen, wie wir denn z. B. in der Kirche von Visciano noch die beiden alten Steintische zur Rechten und Linken des Altars schen (Fig. 59). Die griechische Kirche hat diesem Nebentisch, dem "Büsser", den Namen παραπράπεζον gegeben, die Abendländer nannten ihn oblationarium.

<sup>1)</sup> Plin. Sec. Epist. X, 96: quod essent soliti (scil. Christiani) stato die ante lucem convenire carmenque Christo quasi Deo dicere secum invicem seque sacramento non in seelus aliquod obstringere, sed ne furta, ne latrocinia, ne adulteria committerent, ne fidem fallerent, ne depositum appellati abnegarent; quibus peractis morem sibi discedendi rursusque (d. h. am Abend) coeundi ad capiendum cibum, promiscuum tamen et innoxium; quod ipsum facere desisse post edictum neum, quo secundum mandata tua hetaerias esse vetueram.

Vgl. z. B. die fogen. Missa Jacobi: ὅτε ἐπαίρει (ὁ διάκονος) τὸν δίσκον ἀπὸ τοῦ παρατραπέζου, λέγει: κύριε εὐλόγησον. Ordo roman. II, 9: deinde archidiaconus suscipit oblatas duas de oblationario et dat pontifici, quas cum posuerit pontifex in altari, levat calicem urchidiaconus etc.

Während der Altartisch seinen Platz an der Grenze von Presbyterium und Langhaus, am Eingang der Apsis erhielt, wurde das Paratrapezon ohne Zweisel am Ende eines der Seitenschiffe ausgestellt, oder, bei der Zweizahl, an den Enden beider. Aus Gründen der Ordnung grenzte

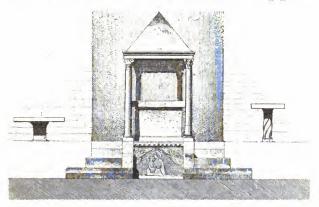


Fig. 59. Altar und Oblationarien in Visciano.

man die betreffenden, dem Langhaufe entlehnten Räume durch Schranken ab die fich auch quer durch das Mittelfchiff hindurcherftreckten. Durch Vorhänge wurden diese Räume, vor Allem in den Seitenschiffen, noch weiter abgeschlossen und so gewissermaßen Nebengemächer (wir würden heute fagen: "Sakristeien") gewonnen, die aber immer den einfachen baulichen Gesammtorganismus der Basilika zunächst durch keine Zuwüchse oder Anhängsel alterirten.

Solche Schranken find aus ältefter Zeit z. B. noch erhalten in der Bafilika von Orléansville (Fig. 13) und Tefaced, wo keinerlei gesonderte Nebenräume an die Basilika angebaut sind; stusenröht itt der gesammte Raum noch in S. Giorgio in Velabro zu Rom (Hübsch, Trl. III, 10).

#### S 44. Das Querschiff.

a. Entstehung. — War anfangs der am Ende des Langhauses durch Schranken und Vorhänge abgegrenzte Raum nur der Idee nach in den Begriff des Presbyteriums eingeschlossen gewesen, hatte er sich nur so dem Raume der Laien als ein Gesondertes gegenübergestellt, so sollte er es alsbald doch auch zu einer eigenen Form bringen, sollte er sich auch in seinem architektonischen Organismus als ein Selbständiges gegenüber dem basilikalen Raum präsentiren, statt von diesem für sich zu borgen.

Es gab zwei Wege, den für den Altardienst unentbehrlichen Raum außerhalb der Apfis zu schaffen und doch das Langhaus der Gemeinde wieder frei zu geben: entweder man fügte gesonderte Räume zu Seiten der Apfis an die Enden der Seitenschiffe an, oder man schob zwischen Ansis und Langhaus einen neuen Querraum von der Tiese ein, wie sie der dem Langhaufe abgeborgte, durch Querfchranken abgegrenzte Raumtheil bisher befeffen hatte. Die Höhe diefes Raumes war durch die Mittelschiffhöhe von felbst gegeben. Was man so erhielt, war nach modernem technischem Ausdruck ein Querschiff. - Beide Lösungen hat die altchriftliche Zeit verfucht, zur ersteren Art, den gesonderten Nebenbauten, ift fie durch die angeführten Cultusbedürfniffe allein bewogen, bei der zweiten, dem Ouerschiff, dagegen läßt es sich nicht mehr entscheiden, ob wir in ihm eine aus Cultusrücksichten erzeugte neue architektonische Form zu erblicken haben, oder ob die Kirche die letztere nur als eine bereits vorhandene, vorgebildete, von der Antike zu entlehnen und ihrer, der kirchlichen Basilika einzufügen brauchte. Als die praktischeste Lösung kann dabei die Adoptirung oder eventuell Erfindung des Querschiffes keineswegs bezeichnet werden, denn die Nothwendigkeit der Unterabtheilung und Abschließung durch Vorhänge blieb bestehen, vor Allem für den Raum der Aufbewahrung der Geräthe, den Ankleideraum des Clerus und Aehnliches. Auf diesen Mangel der neuen Anlage ift es wohl zum Theil zurückzuführen, daß die oben genannte andere Löfung, die Anlage von Nebenräumen fich bei Weitem größerer Beliebtheit und einer Verbreitung erfreute, die fich auf das gesammte Gebiet der Kirche mit alleiniger und auch nur theilweifer Ausnahme von Rom und einiger weniger von Rom befonders beeinflußter Orte in Gallien erstreckte. Es begreift sich andererseits, daß gerade im Centrum kirchlichen Lebens, im Brennpunkt allen Machtgefühls der Kirche und des Clerus, daß gerade in Rom der Gedanke einer folchen, von mächtigem künstlerischen Empfinden geborenen Form, wie sie das Ouerschiff darstellte, auf fruchtbaren Boden fallen mußte, daß hier die erwähnten kleinen Unzuträglichkeiten schwierigerer Raumfonderung und Abschließung innerhalb des neuen Gesammtraumes gering erscheinen konnten gegenüber der Freude über die großartige Löfung des Problems, gegenüber der Genugthuung, nun ein einheitliches Presbyterium zu besitzen, das in seiner architektonischen Wirkung sich dem Laien-raume gleichberechtigt an die Seite zu stellen schien.

b. Form. — Das Querschiff öffnet sich nach den Schiffen des Langhauses hin in Bogendurchgängen, von denen derjenige am Mittelschiff als arcus major (Lib. pont.) bezeichnet wird. Der Name Triumphbogen, den man auch wohl, bei Kirchen ohne Querschiff, auf die Apsisöffnung überträgt, scheint erst mittelalterlich. Der arcus major bleibt an Breite hinter der Dimension des Mittelschiffes etwas zurück; als Bogenträger fungirt neben den Mauertheilen jederseits eine mächtige Säule, deren Gebälk über das anstoßende Mauerstück fort bis an die Längsmauern gesührt wird. Die Triumphbogenmauer wird reich mosaicirt. Die Querschiffmauern erhalten Fenster gleich denen des Mittelschiffes (Fig. 60). Durch Vorhänge waren die Zugänge vom Langhause abzuschließen (z. B. Lib. pont. Hadrian. 1: secil cortinam sub arco majore juxta altare [in St. Paull, u. öster).

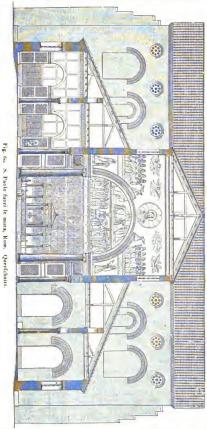
Die aus altchriftlicher Zeit bekannten refp. erhaltenen Querschiffe befinden sich in folgenden Kirchen:

Rom: St. Peter (Fig. 4), wohl aus der Gründungszeit (erfte Hälfte des vierten Jahrhunderts). In fpäterer Zeit ift an die Schmalfeiten noch je ein fast quadrater Raum von jedenfalls geringerer Höhe angebaut, der nördlich gelegene mit der Bestimmung eines Baptisteriums. Im füdlichen Abschluß lag ein Eingang zu dem im fünsten Jahrhundert angebauten theodosianischen Mausoleum, das übrigens mit dem benachbarten gleich gestalteten Rundbau S. Andrea ursprünglich auch eine selbständige Eingangshalle vor dem Verbindungsraume beider Rotunden besaß (de Rossi, Inscript. II, 224 ff.). Die Dimension der Längenachse des Querschiffes vor seiner Erweiterung entsprach derjenigen der Querachse des fünsschiffigen Langhauses.

S. Paolo fuori le mura, aus der Zeit des Umbaues nach 389; wohl in Rivalifirung mit der Bafilika des andern Apottelfürften. Das Querschiff tritt um ein Geringes über die Breite des Langhauses hinaus (Fig. 60). Die auf älteren Grundrissen vielsach angedeutete Mauer in der Längenachse des Querschiffes war mittelalterliche Zuthat. Beim Brande 1823 blieben Triumphbogen, Querschiff und Aptis satt ganz verschont.

S. Croce in Gerusalemme (Fig. 61), eine Bafilikenanlage

in einem Saale des fefforianischen Palastes, angeblich (und wahr-



fcheinlich) aus Conftantins Zeit. Das Querfchiff bleibt innerhalb

der Grenzen des ursprünglichen Profanraumes, die Apfis übertrifft das Mittelfchiff an Weite, daher ihre Wirkung vom Langhaufe aus unschön.

Das Alter des Querschiffes von S. Maria Maggiore ift durch nichts bezeugt, an den jetzigen Triumphbogen mit feinen Mofaiken aus dem fünften Jahrhundert mag fich urfprünglich direkt die Apfis angeschlossen haben (Grundriß bei Essenwein S. 29 und öster).

Möglicherweife noch constantinisch ist das Querschiff der Lateransbafilika (Effenwein S. 30 und öfter).

Von unsicherem Alter ist das Querschiff von S. Pietro in vincoli. Es liegt die Vermuthung nahe, daß die beiden, die Hauptapfis flankirenden Nebenapfiden, die für gewöhn-

lich dem Zwecke dienten, dem man in Rom das Ouerschiff unterwarf, aus der Zeit der Eudoxia (Mitte des fünften Jahrhunderts) ftammen, welche, vielleicht durch ravennatische Baumeister, iedenfalls mit außerrömischen Ideen den Ofttheil der Kirche umgestaltete. Der Pleonasmus von Ouerschiff und Nebenapsiden ist bei einem Neubau der ganzen Kirche nicht wohl zu rechtfertigen, die Entstehung des Ouerschiffes vor Eudoxias Restauration deßhalb höchft wahrscheinlich. Ob die Ein-

Arbeit (722). Erft in die Zeit Pafchalis I (817-24) gehört endlich die Anlage von S. Prassede mit ausladendem Grundriss von S. Croce Querfchiff (Fig. 25).

wölbung der öttlichen Theile schon unter Eudoxia ftattfand, ift zweifelhaft, eher wohl war es Hadrians I

> Fig. 61. in Gerusalemme zu Rom vor der modernen Bau-

In Gallien werden der altchriftlichen Zeit die Ouerschiffanlagen in St. Denis (Dehio, Tfl. 42, 1),

Montmartre und Ste. Geneviève zugewiefen, weit ausladend, wohl unter dem Einfluß der mächtigen Hauptkirchen Roms (Dehio, S. 94). Die Annahme eines Ouerschiffes in der Basilika zu Tyrus (Hübsch, Tfl. XXXI, 3, vielfach zu korrigirender Phantafieplan) itt durch nichts begründet und widerspricht der außerrömischen Gewohnheit durchaus. - Ueber Bethlehem f. S. 23. - Wohl ficher erst mittelalterlich find die Querschiffanlagen der römischen Kirchen S. Crisogono (Hübsch III, 11), S. Bartolommeo in isola (ib. 15), S. Nicola in carcere (ib. 16), Ss. Vincenzo ed Anastasio (ib. XLV, 1, Effenwein S. 88).

### § 45. Prothesis und Diakonikon.

War das Querschiff in Rom schon durchaus sporadisch, so hat, von geringen Ausnahmen in Gallien abgefehen, die Kirche bei der Gefammtzahl der übrigen Monumente den zweiten der oben angedeuteten Wege zur Löfung der Raumfrage für den Altardienst eingeschlagen.

a. Form. - Parallel mit der Apfis wird an das Ende der Seitenschiffe, von der Breite der letzteren, je ein Raum von quadratem, oblongem oder absidalem Grundriß1) angeschlossen, mit dem Eingang in das Seitenschiff. Bei halbkreisförmigem Grundplan wird der Aufbau analog dem der Hauptapfis behandelt, fonst dient als Dach meist ein Pultdach.

b. Bestimmung und Namen. - In dem einen dieser Räume ward der Darbringungstisch für die Opsergaben ausgestellt und der Raum danach Prothefis benannt, der correspondirende zweite Raum

diente unter dem Namen Diakonikon als Sakriftei.

In der Prothefis wurden die Gaben zubereitet und von hier zum Altar getragen.

Es erhellt dies aus der Aufschrift, die Paulinus von Nola diesem Raum in feiner neuen Felixbafilika gab:

Hic locus est veneranda penus qua conditur et qua Promitur alma sacri pompa ministerii.

Im Diakonikon wurden die Altargeräthe aufbewahrt.

Concil. Laodicen. (360), c. 21: ὅτι οὐ δεῖ ὑπηοέτας ἔχειν χώραν έν τῷ διακονικῷ καὶ ἄπτεσθαι δεσποτικῶν σκενῶν. Manchmal scheint eine besondere Schatzkammer (σκευοφυλάκιον, κειμηλιαρχείον, γαζοανλάκιον) bestanden zu haben; sie wird vom Diakonikon direkt unterschieden, z. B. in der Epist. Gregor. II ad Leon. Isaur., wo erzählt wird, daß verurtheilte Kleriker els va zeunhagyeia zai els τὰ διακονικά gefperrt werden.

Im Diakonikon kleidete fich ferner der Klerus zum Gottesdienste an. Typ. Sabae, c. 2: εΙσελθόντες αλλάσσουσι την Γερατικήν στολήν έν τώ διακονικώ: Theodor, Lector (2) gebraucht dafür μιτατώσιον, offenbar = mutatorium von mutare vestes.

Auch die Schriften wurden hier bewahrt und den Gläubigen zum Studium überlaffen.

> Daher bei Paulinus von Nola (f. ob.) die Infchrift: Si quem sancta tenet meditandi in lege voluntas, Hic poterit residens sacris intendere libris. 2)

<sup>1)</sup> Nur in letzterem Fall kann von Nebenapfiden geiprochen werden, obwohl diefe Bezeichnung bisweilen ungenau auch auf die anders gestalteten Nebenräume angewendet wird. 2) Ein Bücherschrank, dessen geöffnete Thüren im Innern die mit Titeln versehenen Evangelienbücher fichtbar werden laffen, ist in einem Lünettenmofaik des Maufoleums der

Auch als Salutatorium (Gregor. Tur., hist. Franc. II, 21; VI, 11; VII, 27, u. a.) oder domantwóc olivo (Theodoret V, 17), als Empfangszimmer mag diefer Raum hie und da benützt fein, infofern hier der Bischof von den Priestern mit dem Handkuß begrüßt wurde und feinerfeits Audienzen ertheilte. Für letzteren Zweck hat unter obigen Benennungen aber häusig ein besonderes, größeres Nebengebäude gedient, und ein solches ist vor Allem anzunehmen, wenn berichtet wird, daß in einem Salutatorium sogar Concilien abgehalten wurden; wie z. B. beim dritten bis fünsten Concil von Carthago (in secretario basilicar restitutae), zu Arles und sont.

Prothefis und Diakonikon werden vielfach unter gemeinfame Bezeichnungen fubfumirt, wie u. A. παστοφορεία (Const. apost. II, 57) und secretaria.

Paulin. Nolan., ep. 32 ad Sever.: secretaria circa apsidem; Le Blant, Inscr. chrèt. de la Gaule, I, 56, Infchrift von etwa 534: Ex voto Flavius Lacanius vir consularis cum suis fecit de proprio basilicam secretaria atticum (wohl = ardicam = νάοθηκα). Vgl. Ordo roman: cum vero ecclesiam introicrit pontifex, non ascendit continuo ad altare, sed prius in secretarium, sustentatus a diaconibus.

c. Lage. - Eine Regel für die Auswahl diefer beiden Räume zu den angegebenen Zwecken hat nicht existirt, es wurde bald der Raum zur Linken der Apfis, bald der zu ihrer Rechten zur Prothefis, refp. der entforechende andere zum Diakonikon gemacht. Wir können dies in fyrischen Bauten aus der verschiedenartigen Bildung der Eingänge zu diesen Räumen entnehmen. Dieselben sind freilich bei neun der dortigen Kirchen (bei dreien in Kalat-Seman, dreien in el Barah, der größeren in Kerbet-Hass, der in Suweda und am Centralbau in Mudscheleha) gleich gebildet, bei den übrigen dagegen nimmt der Eingang des einen Nebenraumes fast die ganze Breite desselben ein und öffnet sich nach dem Seitenschiff mit einem großen Bogen, während der zweite Raum nur einen Thüreingang von gewöhnlichen Dimensionen zeigt. Es liegt auf der Hand, daß fich der Erstere durch seine begueme, ungehinderte Communikation mit dem Langhause ungleich besser zur Stätte für die Deposition der Abendmahlsgaben eignete, als der correspondirende Raum mit feinem kleineren Zugange. Andererfeits war letzterer Raum als Diakonikon paffenderweife gegen die Gemeinde hin in der angegebenen Weife abgeschlossen.

Dies Diakonikon ift in Syrien bisweilen (in Behio und Kalb-Lufeh, Fig. 23 und 24) durch eine kleine Nebenthür in direkte

Galla Placidia zu Ravenna dargestellt (Abbildung z. B. Garrucci, Storia dell'arte cristiana, Tfl. 233, Fig. 1).

Verbindung mit der Hauptapfis gefetzt, fo daß die Priefterschaft sich, ohne das Langhaus zu berühren, unmittelbar zu den Subfellien begeben konnte. Eine solche direkte Verbindung sicht bei der Prothesis überall (bei dem einzigen Beispiel einer Seitenthür, in Kalb-Luseh, liegt diese außerhalb der Presbyteriumsschranken), entsprechend dem orientalischen Ritus, nach dem der Priefter sich

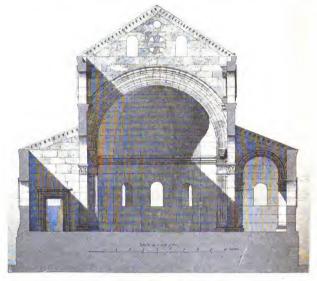


Fig. 62. Bafilika in Turmanin. Querfchnitt.

mit der Euchariftie aus der Prothefis heraus in das Gemeindehaus und von diefem durch die Schrankenthür in das Presbyterium zum Altar begiebt.

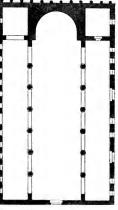
Der durch seine architektonische Gestaltung als Prothesis gekennzeichnete Raum liegt nun in den syrischen Kirchen bei sünf Beispielen (Ruweha, Bakusa, Kalb-Luseh, Turmanin (Fig. 62; der Grundriß, Fig. 47, ist umgekehrt gezeichnet) und Behio) zur Rechten, zweimal (Der Seta, Fig. 63; Kerbet-Hass, kleinere Kirche) zur

Linken der Apfis. - Bei den Secretaria in Nola (f. ob.), die Paulinus als links und rechts von der Apfis bezeichnet, bleibt es unentschieden, ob diese Angaben vom Langhaus oder vom Scheitel der Apfis aus verstanden find.

Unveränderte Beifpiele diefer Nebenräume haben fich aus altchriftlicher Zeit außer in Syrien kaum erhalten; gerade die Presbyterien der Bafiliken wurden im Laufe der Jahrhunderte starken Veränderungen unterworfen. Dem oben fkizzirten, befonders fyrischen Monumenten entnommenen Typus gesellen sich hie und

da kleine Besonderheiten bei, die wefentlich den Aufbau betreffen. So zeigen einzelne Kirchen, wie in Kalb-Lufeh (Vogüé, Tfl. 122 ff.) über beiden Räumen Obergeschosse, oft in mehrfacher Anordnung (z. B. a. a. O. Tfl. 65 f.): vielleicht haben diefelben als yalogviázia gedient. Der häufige gemeinfame geradlinige Abschluß des gesammten Presbyteriums ist schon oben (\$ 30) erwähnt. Er hat hie und da auch gemeinsame Bedachung (Pultdach mit Anlehnung an das Langhaus, z. B. in Kerbet-Hass, Vogüé Tfl. 61) zur Folge.

Im Grundriß kommt zum Rechteck einzeln eine Abschlußapsis hinzu (in Suweda, Fig. 14, und am Centralbau in Bosra, Fig. 66), ein reiner Absidenschluß, ohne oblongen Vorraum, findet fich in Kalat-Seman Fig. 63. Bafilika in Dér-Seta. Grundriss. (\$ 108).



Im Abendlande können wir mit Sicherheit die älteste Form von Prothesis und Diakonikon nur noch am Dom von Parenzo erkennen (Fig. 7), wo wir, wie in Suweda und Bosra, wirkliche Nebenapfiden finden, und, in den Grundmauern, an der Ruine von S. Symphorosa bei Rom (§ 106). Hier hat eines der beiden rechtwinkeligen Secretaria (ob von Anfang an?) zur Aufnahme von Gräbern gedient.

Ueber die exceptionelle Bildung in Nola, nach dem Vorbilde der Cellae trichorae, f. oben § 41. Das Alter der Nebenräume von S. Apollinare in Classe bei Ravenna (Fig. 10; vgl. die

Ansicht des Aeußern in § 88) und an vielen anderen Monumenten ist nicht gesichert die Oberkirche von S. Clemente in Kom (Fig. II) datirt bekanntlich erst aus dem zwölsten Jahrhundert und später. — In S. Maria in Cosmedin in Rom erbaute Hadrian I (772—95) drei Apsiden (Lib. pont., vit. Hadr.); doch ist zu vermuthen, daß diese Kirche, die im Griechenquartier gelegen war (in schola graeca, Itinerar. Einsiedel., VIII. Jahrh.), schon früher unter byzantinischem Einsluß Nebenapsiden erhalten hatte. Näheres im zweiten Theil.

Im Laufe der Zeit, als der Zweck der Prothefis fortfiel refp. theilweife mit dem des Diakonikon verschmolzen wurde und letzteres ein größeres Nebengebäude zu erhalten pflegte, hat man beide Räume meist als Kapellen für Nebenaltäre eingerichtet (Parenzo, Ravenna und sonst).

# B. Centrale Kirchenanlagen.

# § 46. Allgemeines.

Es ift oben (S. 2) bereits der Nachtheil betont worden, in dem fich die centralen Kirchenanlagen gegenüber den Langbauten befanden, infofern neben dem baulichen Mittelpunkt aus rituellen Gründen ein zweiter, geiftiger Zielpunkt des Innern in einem über die Peripherie des Baues hinausfpringenden Annex für das Presbyterium geschaffen wurde.¹) Es hat gleichwohl die altchriftliche Architektur der in Compositionsmotiven so ersinderischen Zeit des Ausgehens der antiken Baukunst ihren Tribut gezollt auch bei Anlagen, deren Bestimmung den Longitudinalbau in erster Linie empfahl.

Soweit wir es heute controliren können, bildete indeß die Zahl der zum eigentlichen Gemeindegottesdienst bestimmten Centralkirchen im Anfang eine verschwindende Ausnahme neben der Regel des Langhausbaues und begann sich erst zu vergrößern unter der Herrschaft des byzantinischen Kuppelbaues. Jene Minorität im Anfang wird um somarkanter, je schärfer wir von den eigentlichen Gemeindekirchen die Denkmalkirchen, die lediglich zur Verherrlichung eines geweilten Ortes, und die Grabkirchen, die zur Umschließung eines geheiligten oder verehrten Grabes errichtet wurden, absondern (vgl. § 105 u. 108).

<sup>1)</sup> Einmal wenigstens wird direkt bezeugt, daß das bauliche Centrum mit dem rituellen zufammenfiel, indem, nach Procop., de aedif. Justin. I, 4 (f. S. 111) bei der kreuzförmigen Apostelkirche in Constantinopel die Vierung zum Presbyterium bestimmt wurde.

#### § 47. Ungegliederte Centralkirchen.

In der Zahl der Centralkirchen ftehen die Anlagen mit einheitlichem, durch Stützen nicht gegliedertem Innenraum gegen diejenigen, deren Deckenftützen eine concentrische Raumgliederung bewirken, durchaus zurück, und zudem läßt es fich bei den einzelnen Beispielen der ersteren Art nicht einmal immer mehr nachweisen, ob wir sie als Gemeindekirchen von Ansang an oder als ursprüngliche Mausoleen resp. auch als antike, außerchristliche Gründungen anzusehen haben.

Einfache Rotunden bilden: St. Georg in Theffalonich (Fig. 64), ein mit einer halbkugelförmigen Kuppel überdeckter Rundbau, deffen ftarke Mauer im Innern durch acht rechtwinkelige

Nifchen gegliedert ift. Die Aehnlichkeit mit antiken und frühchriftlichen Maufoleen ift zu frappant, als daß wir nicht den Hauptraum für einen nichtkirchlichen oder nichtchriftlichen Bau und das aus Apfis und quadratem Vorraum bestehende Presbyterium, zu dem durch die Rückwand einer der Nifchen der Eingang gebrochen ist, für einen späteren Zusatz halten müßten, etwa aus der Zeit, in der die Kuppel ihren Mofaikschmuck erhielt (VII. oder VIII. Jahrhundert; f. Näheres im zweiten Theil).

Mit St. Georg auf das Innigste verwandt find die beiden ehemaligen Rundbauten bei St. Peter (Fig. 4), ungetheilte Rotunden mit je acht rechtwinkeligen Nischen.

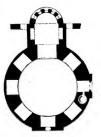


Fig. 64. St. Georg in Theffalonich. Grundriss.

Angefichts des Umftandes, daß die weitliche Rotunde, erft unter Stephan II (752—57) der h. Petronilla geweiht, anfangs als Maufoleum der Angehörigen des theodofianifchen Kaiferhaufes gedient hat 1), legt fich die Vermuthung nahe, daß zu gleichem Zweck auch der öftliche Rundbau gleichzeitig errichtet wurde, den dann Symmachus (408—514) dem Andreas weihte, 2)

Es find ficherlich fowohl S. Andrea als St. Georg aus der Frage nach der Wahl der Planbildung für Gemeindekirchen in der alt-chriftlichen Zeit auszufcheiden und auf die gleiche Stufe mit dem Pantheon, Ss. Pietro e Marcellino (Torre pignattara) und ähnlichen zu ftellen, d. h. beide Monumente find nicht urfprüngliche Kirchen.

<sup>1)</sup> Vgl. de Rossi, Bullett. crist. 1878, S. 139-46.

<sup>2)</sup> Lib. pontif., vit. Symm. § VI.

fondern ältere, fei es heidnifche, fei es chriftliche Anlagen, die man später für den Gemeindegottesdienst adoptirt und mehr oder

weniger adaptirt hat.

Die Gestalt des gleichschenkeligen (griechischen) Kreuzes, die Constantin dem Plan seiner Grabkirche in Constantinopel zu Grunde gelegt hatte, wurde bei der 382 von Ambrosius in Mailand gegründeten Apostelkirche (seit 396 dem Nazarius geweiht, jetzt S. Nazaro grande) wiederholt, ein Beispiel des Einslusses, den berühmte Denkmal- und Grabkirchen auf Gemeindekirchen trotz der für diese unbequemen Form ausübten.

#### § 48. Gegliederte Centralkirchen.

Beliebter als diese ungetheilten wurden die gegliederten Centralkirchen, deren Mittelraum zum Zweck genügender Erleuchtung über die bald einsachen, bald doppelten, ein- oder zweigeschossigen Umgänge erhöht wurde. Die flachen Decken werden hier früh durch Wölbungen verdrängt (s. unten I.). Im Verlause des sechsten Jahrhunderts beobachten wir hier auf dem Boden des byzantinischen Reiches die interessanten Versuche zur Lösung des Problems der Kuppelüberdeckung des polygonen oder quadraten Mittelraumes, eine Aufgabe, die in der juttinianischen Sophienkirche in einer Weise gelöst ward, welche der altchristlichen Zeit als Gipfelpunkt des Erreichbaren erschien (s. unten II.) und nur noch die eine Nüancirung ersuhr, daß die halbkugelförmige, mittels Pendentis über einen quadraten Raum gespannte Kuppel durch einen Mauercylinder (Tambour) noch weiter emporgehoben wurde und nun diesem die früher in ihre eigene Fläche eingeschnittenen Fenster abtreten konnte (s. unten III.).

Bis gegen die Mitte des fechsten Jahrhunderts, d. h. bis zum Zeitpunkt der Löfung der Aufgabe, auch über einem quadraten Raum eine Kuppel mit kreisrunder Grundlage zu wölben (Sophienkirche), herrfcht die polygone, meistens octogone Grundform des Mittelraumes vor; an die einzelnen Seiten lehnen sich, zwischen mächtigen Pfeilern, gerne halbkreisförmige Nischen, meist mit Emporeneinbau, in ihrem Gewölbe zugleich ein Widerlager für die Kuppel des Mittelraumes bietend. Die Außenmauern entsprechen in ihrer Seitenzahl dem mittleren Polygon, oder sie werden vierseitig herumgesührt. Das Presbyterium springt in Apsüdensorm, außen polygon ummantelt, aus der Außenmauer heraus, häusig mit den besonderen Nebenräumen der Prothesis und des Diakonikon (s. unten IV.).

Seitdem die quadrate Grundrißbildung des Mittelraumes die Oberhand gewonnen, wird eine tetraftyle Gefammtanlage Mode, d. h. das

mittlere Quadrat mit feiner von vier Säulen getragenen Kuppel ift von einem äußeren Mauerquadrat umgeben, wobei die vier Kreuzarine des

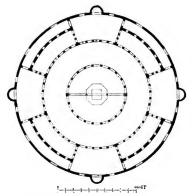


Fig. 65. St. Stefano rotondo in Rom. Grundriss.

Innern von Tonnengewölben, die zwischen den Armen in den vier Ecken liegenden kleineren Quadrate von kleinen Kuppeln überdeckt sind. Die

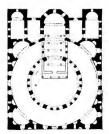


Fig. 66. Kathedrale von Bosra.

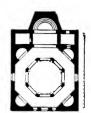
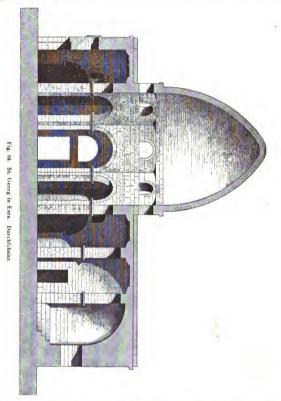


Fig. 67. St. Georg in Esra. Grundriss.

Apfis fpringt auch hier heraus, desgleichen zwei kleinere Nebenapfiden, alle mit meift langen, fchmalen, im Halbkreis abgefchloffenen Fenftern, die in der Hauptapfis oft eng zu dreien gruppirt find. Der Narthex wird,

Holtzinger, Altchriftliche Architektur.

bei allmählich fortfallendem Atrium, oft verdoppelt ( $i\xi\omega$  und  $i\omega$  riq.  $\theta\eta\xi$ ). S. unten V.



Nur ein einziger, auch im Aeußern kreuzförmiger und zugleich im Innern mit Emporen und mit Kuppeln versehener Bau läßt sich unter den eigentlichen Kirchen nachweisen: die Johanneskirche zu Ephefus, und diese war von Justinian in direkter Imitation der von

ihm neu erbauten Apostelkirche zu Constantinopel, d. h. des kaiserlichen Erbbegräbnisse angelegt (siehe unten VL).

> Die Darftellung der Entwickelung diefer Centralbauten f. im zweiten Theil. Hier nur zur Erläuterung ein paar Beifpiele.

> I. In den beiden einzigen abendländlichen Rundkirchen mit concentrifcher Gliederung durch Säulenkreife, S. Stefano rotondo in Rom (Fig. 65) und dem wohl hiernach urfprünglich angelegten S. Angelo in Perugia (f. Retauration des Grundriffes bei De-

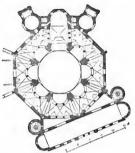


Fig. 69. S. Vitale in Ravenna. Grundriss.

hio, Tfl. XI, Fig. 3-5) haben wir wohl, nach Dehio's ansprechender

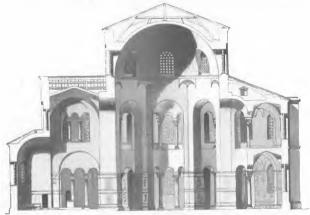


Fig 70. S. Vitale in Ravenna. Durchfchnitt.

Hypothefe, Imitationen der Kirche zu fehen, welche Eudokia dem Protomartyr bei Jerufalem errichtete und die diefe Kaiferin zugleich zu ihrer Grabkirche bestimmte (Dehio S. 40 f.). Wir werden also wieder auf das Vorbild der Denkmalkirchen und Sepulcralbauten geführt.

Die Kirche von Derbe in Kleinasien, im oberen Theile zerflört, scheint über dem kreisrunden Mittelraum eine von acht Pfeilern getragene Kuppel besessen zu haben. Die den kreissörmigen Umgang abschließende Außenmauer ist polygon ummantelt, eine Apsis springt aus ihr heraus. Nach den Details zu urtheilen, ent-



Fig. 71. S. Vitale in Ravenna. Inneres.

ftand der Bau unter Juftinian (Grundriß und Durchschnitt bei Hübsch, Tfl. 35, Fig. 7-8; Text S. 83).

Innen kreisförmig, außen quadrat, mit Apfiden in den Ecken ftellt fich der Grundriß der Kathedrale von Bosra (von 512) dar; der Mittelraum ift durch acht Pfeiler und zu je zweien zwischen diese gettellte Säulen vom Umgang getrennt; das Presbyterium mit seinen Nebenräumen springt heraus (Fig. 66).

II. Verfuche, vom polygonen oder quadraten Unterbau einen Uebergang zum kreisrunden Auflager der Kuppel zu gewinnen, find theils durch übereinander vorkragende Steine, theils durch in die Winkel eingefügte kleine Nifchen gemacht worden. Beifpiele

bieten u. A. die Kalybe von Om-es-Zeitun in Syrien (III. Jahrh.), St. Georg in Esra, 510 (Fig. 67 u. 68) und S. Vitale in Ravenna (vor 547; Fig. 69—71). Die vollendete Löfung bieten die Pendentifs (fphärifchen Dreiecke), wie sie in Ss. Sergius und Bacchus zu Constantinopel (Fig. 72 u. 73) bei einem Polygon und in der Sophienkirche und sonst bei einem Quadrat verwendet sind (Fig. 74—77).

III. Während bei der Sophienkirche der reiche Fensterkranz noch aus der, einer annähernden Halbkugel gleichenden Kuppeltläche herausgeschnitten ift, hat man allmählich für den Licht-

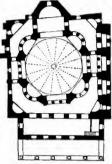


Fig. 72. Ss. Sergius und Bacchus in Conftantinopel. Grundriss.

gaden einen Mauercy inder (Tambur) unter die Kuppel geschoben, dessen polygone Ummantelung freilich mit dem Bogenabschluß

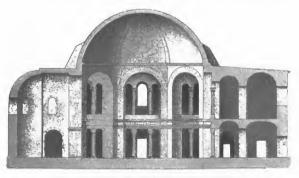


Fig. 73. Ss. Sergius und Bacchus in Conftantinopel. Durchfchnitt.

außen in die Kuppelfläche einschneidet. Beispiele u. A. an zahlreichen Kirchen Griechenlands und Constantinopels (Fig. 70).

IV. Als ältestes uns bekanntes Beispiel einer Kirche mit octogonem Mittelraum müssen wir die von Eusebius (Vita Const. III, 50)
beschriebene Kirche zu Antiochia, eine constantinische Gründung, hinstellen: ἐψ' β̄ς (scil. Ἰντιάχου) ὡς ἐπὶ κεφαλῆς τῶν τῆρε ἐθνῶν,
μονογενές τι χοῦμα ἐκκλησίας μεγέθους ἔνεκα καὶ κάλλονς ἀφιέρου, μακροῖς μὲν ἔξωθεν περιβόλοις τὸν πάντα νεὼν περιλαβών, εἴσω δὲ τὸν εὐκτήριον οἰκον εἰς ἀμήχανον ἐπάρας ἔψος, ἐν ὁκταέδρον μὲν συνεστόπα
αχήματι, οἴκοις δὲ πλείσουν, ἔξέδραις τε ἐν κύκλφ, ἐπερφών τε καὶ καταγείων γωρημάτων ἀπανταγόθεν περιεστογισμένον, δε καὶ γονσοῦ πλείονσε

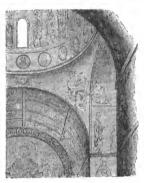


Fig. 74 Pendentif in Vurkano.

άφθονία, χαλκοῦ τε καὶ τοῖς τῆς λοιπῆς πολυτελοῦς ἕλης ἐστεφάνου κάλλεσι.

Einen achtfeitigen Mittelraum¹) umfchließen hier doppelgefchoftige halbkreisförmige und rechtwinkelige Räume (οἰκοι und ἔξεδιραι), eine Anordnung, die wir zweihundert Jahre fpäter an Ss. Sergius und Bacchus in Conttantinopel wiederholt finden (Fig. 72 u. 73).

Ob fchon in Antiochia das Octogon mit feinen Nebenräumen wie beim letzteren Monumente außen vierfeitig umfchloffen war, ift nicht zu erkennen; die Tendenz nach einer folchen Vereinfachung der Seitenzahl macht fich im Beginn des fechsten Jahrhunderts auch in Syrien bemerk-

bar (Kathedrale von Esra, laut Infchrift von 510, in Bosra 512; f. Fig. 66 u. 67; Baptifterium zu Kalat-Seman (§ 91).

Von der Kirche, welche Gregor von Nazianz (‡ 374) in feiner Heimath erbaute, erfahren wir aus der Gedächtnißrede feines Sohnes (Orat. XIX, T. I, p. 313) nur, daß es ein "falt alle Kirchen an Schönheit, viele an Größe übertreffender Bau" war, deffen mitteres, gleichfeitiges Octogon von Säulenhallen umgeben war; l. c.: δκτώ μὲν ἰσοπλεύφοις εὐθείας εἰς ξαντὸν ἀπαντῶντα, πόνων τε καὶ στοῶν κάλλεοι δι' δρόφων εἰς Γψος αἰσόμενον καὶ τοῖς ὑπὲρ αὐτῶν πλάσμαων οὐ λειπομένοις τῆς ψύσεως. — ²)

Die Kuppel und der Fenfterreichthum deffelben wird erwähnt von Chryfoftomos, Opp. ed. Montfaucon III, 160 (ed. 2. 192).

<sup>2)</sup> Wir können es uns nicht verfagen, zur Vervollständigung des Bildes der altehristlichen Centralkirchen hier San Lorenzo in Mailand wenigstens im Bilde vorzuführen,

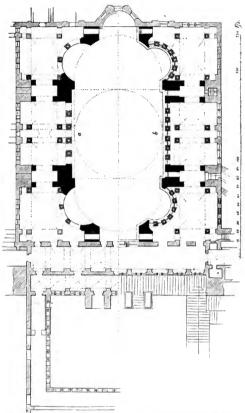
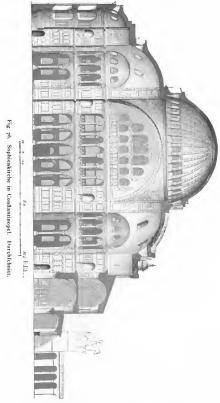


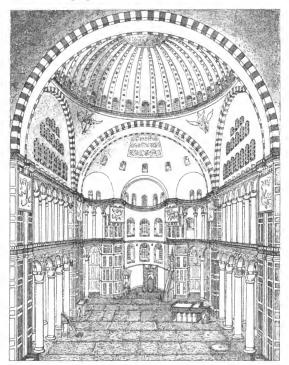
Fig. 75. Sophienkirche in Conflantinopel. Grundriss. (a Erdgeschoss, b Emporen.)

obwohl wir darin keinen urfprünglich chriftlichen, fondern nur einen antiken, von der Kirche adoptirten Bau erblicken, der im II. Theile näher zu befprechen fein wird (Fig. 80 u. 81)-

Aber nicht blos mit einem Quadrat, auch mit einem äußeren Kreis oder, was das Natürlichste war, mit einem äußeren Achteck



hat man in der juftinianischen Zeit das innere Octogon verbunden. In einen kreisförmigen Umgang war das letztere gestellt bei der jetzt in Ruinen liegenden Kirche von Hierapolis in Kleinasien. Es ist hier kein besonderer Annex für das Presbyterium vorhanden und der Umgang war wahrscheinlich ohne Obergeschoß. Es ist

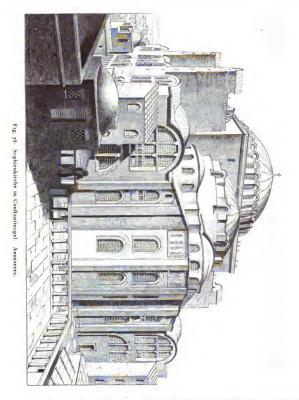


Vir. se Sophiankische in Confintinonal Inneres

nicht unmöglich, daß wir diese Kirche in die Klasse der Memorialbauten einzureihen haben. 1)

Grundriß und Restaurationsversuch des Durchschnittes bei Hübsch, Tfl. 35, Fig. 9—10.
 Text S. 83. Der Durchmesser des Octogons beträgt 18,8, der Gesammtdurchmesser 30 m.

Vielleicht find auch die von Justinian am Anaplus in Constantinopel neu aufgebaute Michaelskirche und die Kirche



Johannes des Täufers im Hebdomon mit ähnlichem Grundriß zu reconstruiren. Nur unterschieden sie sich dadurch von der Anlage in Hierapolis, daß rings um den Mittelraum doppelgetchossige Säulenhallen in Form "zurückgezogener Räume" (οἰκοδομίαι ἐπεσταλμέναι) angeordnet waren, offenbar analog den Umgangsnifchen in S. Vitale zu Ravenna und Ss. Sergius und Bacchus zu Conftantinopel. Das Presbyterium fprang nach Often vor, die den ganzen Bau umgebende Säulenhalle wurde dadurch hier unterbrochen. Procop, de aedific. Justin. I, 8: στοὰ μέν τεῶν περιβάλλει ἐγκύκλιος

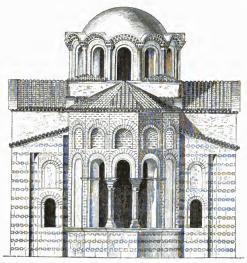


Fig. 79. Hagia Theotokos in Conflantinopel. Officite.

είς τὰ ποὸς ἔω διαλιποῦσα μόνον. Ἐπὶ μέσης τὸ ἱερὸν χρώμασι, μυρίοις πεποίκιλται λίθων. "Όροφος ἐν θόλφ ὑπερημόρηται μετάρσιος. ‡Τὶ ἄν τις διαριθμησάμενος ἐπαξίως τοῦ ἔργου φράσοι τὰς ἢωρημένας στοὰς, τὰς ὑπεσταλμένας οἰκοδομίας 1), τὸ τῶν μαρμάρων ἐπίχαρι, οἰς δὴ οἵ τε τοῖχοι

<sup>1)</sup> Hübích (S. 83, Tíl. 35, Fig. 2—3) bezieht diefen Ausdruck auf die Raumabtheilungen, welche im Umgange an der Außenmauer entflehen, falls hier die für die Kuppel nothwendigen Strebepfeiler nach innen hereintretend angenommen werden. Indeß ift der fo dreifeitig von der Außenmauer und den Strebepfeilern umschloßene Raum viel zu langgeftreckt im Verhältniß zu seiner sehr geringen Tiefe, als daß er als eine aparte olzodou/a bezeichnet werden könnte.

καὶ τὰ ἐδάφη παντάπασι περιβέβληνται; πρὸς ἐπὶ τούτοις δὲ καὶ χουσοῦ πληθος ἐξαίσιον πανταχόσε τοῦ ἱεροῦ καθάπερ αὐτῷ πεφυκὸς περικέχυται. Τοσαῦτα εἰπόντι καὶ τὸ Ἰωάννου τοῦ βαπιιστοῦ τέμινός μοι δεδήλωται, ὅπερ αὐτῷ βασιλεὺς Ιουστινιανός ἔναγχος ἐν τῷ Ἐβδόμιρ καλουμένο ἀνέθηκεν. Ἐμφερέστατα γὰρ ἀλλήλοιν ἄμφω τὰ τεμένη τυγχάνει ὅντα, πλήν γε δὴ ὅτι οὐκ ἐπιθαλάσσιον τὸ τοῦ βαπτιστοῦ ξυμβαίνει εἰναι.

In Bezug auf die Nischenbildung am innern Octogon der Kirche am Anaplus verwandt, aber auch im Umgang achtseitig, mit vorspringendem Presbyterium und, wohl wegen des Straßenzuges, schief gelegtem Narthex, stellt sich S. Vitale in Ravenna dar,

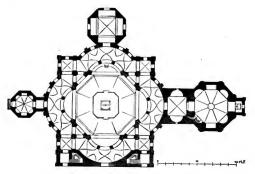


Fig. 8o. S. Lorenzo in Mailand. Grundriss.

eine Gründung gleichfalls der juftinianischen Zeit (526-547), siehe Fig. 69. Der Uebergang vom Octogon zur Kreislinie des Kuppel-auflagers ist durch kleine Gewölbezwickel in den Ecken bewirkt.

Näheres im zweiten Theil.

V. Der octogone oder kreisförmige Mittelraum hatte durch Weite und Höhe die ganze Kirchenanlage durchaus beherrfcht. An feine Stelle trat alsbald ein Raum von quadratem Grundriß, um den fich kleinere und niedrigere, quadrate oder oblonge Räume derart gruppirten, daß fich je einer an die vier Seiten des Mittelquadrates legte, während die Ecken zwischen diesen Seitenräumen durch andere, noch kleinere so ausgefüllt wurden, daß der Gesammtbau im Grundriß ein Quadrat oder Oblongum bildete, aus dem nur die Apsis des Presbyteriums, eventuell auch des Diakonikons und

der Prothefis vortrat, während der gegenüberliegenden Seite der Narthex vorgelegt wurde.

Beispiele bieten die Hagia Theotokos in Constantinopel (zehntes Jahrhundert; Fig. 82), die Clemenskirche zu Ancyra (Fig. 83; weitere Abbildungen bei Hübsch, Tfl. 35, Fig. 4-6), die

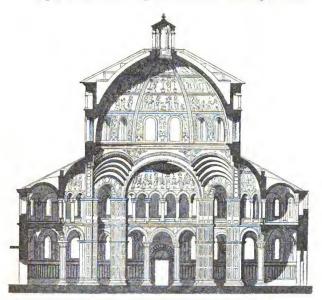


Fig. 81. S. Lorenzo in Mailand, Durchfchnitt.

Kirche am Caffaba in Lycien (Fig. 84), die Nikolauskirche zu Myra (Fig. 85), die Sophienkirche in Theffalonich (Fig. 86 u. 87), die Bardiaskirche ebendafelbft, die alte Kathedrale in Athen, die Kirche von Vurkano (Fig. 88 u. 89) und viele andere. Es ift das Schema der im eigentlichen Sinne byzantinischen Kirchenarchitektur; variabel ist in demselben die Form der Stützen (Säulen oder Pfeiler), der Emporenbau und die For-

mation der Seitenräume, die mit Tonnengewölben oder kleineren Kuppeln überdeckt werden, constant bleibt der mittlere tetrastyle Kuppelraum und seine Herrschaft über die Seitenräume, Presbyterium und Narthex.<sup>1</sup>)

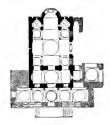


Fig. 82.

Hagia Theotokos in Conftantinopel.

Grundriss.

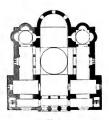


Fig. 83. Clemenskirche zu Ancyra.

Bevor indeß dieser Central- und Kuppelbau zur Herrschaft gelangte, hat er in einem der großartigsten altchristlichen Bauten zunächst noch einen Compromiß mit dem Longitudinalbau ge-

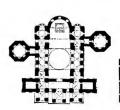


Fig. 84. Kirche am Caffaba în Lycien.

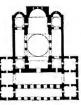


Fig. 85. St. Nikolaus in Myra.

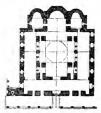


Fig. 86. Sophienkirche in Theffalonich. Grundriss.

fchloffen: in der Hagia Sophia zu Conftantinopel (532-37, und nach einem Einfturz 558-63 neu erbaut). Die Composition

<sup>1)</sup> Im Mittelalter hat das Abendland in einzelnen Gegenden (Venedig: Markuskirche, urfprünglich dreifchiffige Bafilika; Gallien: St. Front zu Périgueux u. a.; Unteritalien: la Cattolica zu Stilo, die Martorana zu Palermo und viele andere) diefe byzantinifche Form adoptirt.

ift aus Fig. 75 bis 78 erfichtlich; Näheres über Technik und Gefchichte im zweiten Theil. — Eine flarke Neigung zu einer dominirenden Längenrichtung verräth auch die Irenenkirche in Conftantinopel (Fig. 90 u. 91).

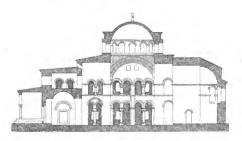


Fig. 87. Sophienkirche in Thessalonich. Durchschnitt,

VI. Den Neubau der kreuzförmigen Apoftelkirche in Conftantinopel durch Juftinian befchreibt Procop (de aedific. Just. I, 4): ἦν τις ἐν Βυζαντίφ ἐν παλαιοῦ τοῖς ἀποστόλοις νεὼς ἄπασι· μήκει

δὲ χοόνου κατασεισθεὶς ἥδη καὶ ποὸς τὸ μηκέτι ἐστίξειν γεγονὸς Εποπτος. Τοῦτον περικλον Ἰονοπνιανὸς βασιλεὶς ὅλον οἰχ ὅσον ἀνανεώσασθαι διά σπονδῆς ἔσχεν, ἀλλὰ καὶ μεγέθονς καὶ κάλλονς πέρι ἀξιώτερον καταστίσιασθαι. Επετέλεσε δὲ τὸ σπούδασμα τρόπφ τουῷδε. Εὐθεῖαι συνημμέναι κατὰ μέσον ἀλλήλαιν ἐπὶ σταυροῦ σχήματος πεποίηνται δύο, ἡ μὲν ὀρθή πρὸς ἀνίσχοντά τε καὶ δύοντα τὸν ῆλιον οἶσα, ἐγκαροία δὲ ἡ ἐτέρα πρός τε ἄρκτον τετραμμένη καὶ ἄνεμον νότον. Τοίχοις μὲν ἐκ περιφεροῦς ἀποπεφυργμέναι τὰ ἔξωθεν, ἐντὸς δὲ περιβαλλόμεναι κίσουν ἄνοι τε καὶ κάτω ἐστῶσι κατὰ δὲ τῶν ἀνοῦν εὐθείαιν τὸ ζεῦγμα, εῖη δ' ἄν κατὰ μέσον αὐταῦν μάλιστα, τοῖς οἶκκ δοχιάζονοιν ἄβατος τετέλεσται χόρος, ὅντειο ἱεσι-

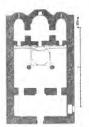


Fig. 88. Kirche in Vurkano.

τέιον, ώς τὸ εἰκὸς, ὀνομάζουσι. Καὶ αὐτοῦ αί μὲν ἐφ' Εκάτερα πλευραὶ τῆς ἐν τῷ ἐγκαροίφ κειμένης εὐθείας ἴσαι ἀλλήλαις τυγχάνουσιν οὖσαι, τῆς μέντοι ὀρθῆς ἡ πρὸς δύοντα ἥλιον ἐς τόσον τῆς ἐτέρας πεποίηται μείζων, ὅσον ἀπεργάσασθαι τὸ τοῦ σταυροῦ σχήμα. Τῆς δε ὀροφῆς τὰ μὲν τοῦ

Γεφατείου καλουμένου καθύπερθεν τῷ τῆς Σοφίας Γερῷ κατά γε τὰ μέσα ἐματροῖ εἰργασται, πλὴν γε δὴ ὅτι ταῦτα ἐκείνων ἐλασοοῦσθαι μεγέθει συμβαίνει. Αι τε γὰρ ἀψιδες τέσσαρες οὖσαι κατὰ τὸν αὐτὸν ἤώρηνται τε καὶ συνδέονται ἀλλήλιας τρόπου καὶ τὸ κυκλοτερὲς ὑπερανεστηκὸς κατὰ τὰς θυρόδας δηίρηται, τό τε σφαιροειδές κυρτούμενον ὑπερθεν μετεωρίζεσθαί.

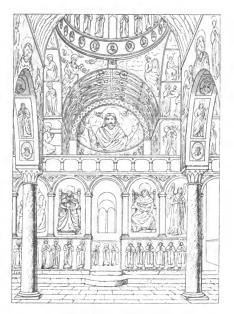


Fig. 89. Kirche in Vurkano. Inneres.

που δοκεί και οὐκ ἐπὶ στερρᾶς τῆς οἰκοδομίας ἐστάναι, καίπερ ἀσφαλείας εὖ ἔχον. Τὸ μὲν οὖν τῆς ὁροφῆς μέσον τῆθο πεποίηται κατὰ δὲ τὰς πλευρὰς τέσσαρας οἴσας, ἤπέρ μοι εἴρηται, κατὰ ταὐτὰ τῷ μέσω τὸ μέγεθος εἴργασται, τούτον δὴ μόνον ἐνδέσντος, ὅτι δὴ τοῦ σφαιρικοῦ ἔνερθεν οὐ διήρηται, ἡ οἰκοδομία θυρίσιν.

Von der Kirche des Johannes bei Ephefus berichtet Procop (de aedific. Justin. V, 2): τοῦτον τὸν νεῶν Ἰονστονιανὸς βασιλεὺς βραχύν τε ὅντα καὶ καταιτεπονηκότα τῷ μήκει τοῦ χρόνον καθελὰν ἐς τὸ ἔδασος, ἐς τοσόνδε μεθηρμόσατο μεγέθους καὶ κάλλους, ὅστε δὴ, ἔντελόντα εἰπεῖν, ἐμφερέστατος καὶ παντάπασων ἐνάμιλλος τῷ ἰερῷ ἐστιν, ὅπερ ἐν πόλει τῇ βασιλίδι τοῖς ἀποστόλοις ἀνέθηκε πὰσιν, ὅσπερ μοι ἐν τοῖς ἔμπροσθεν δεδήλωνται λόγοις.

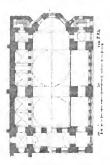


Fig. 90. Irenenkirche in Conftantinopel. Grundriss.



Fig. 91. Irerenkirche in Conftantinopel. Officite.

Von der Apostelkirche giebt Hübsch (Tfl. 32, Fig. 5-7, Text S. 78 f.) einen Restaurationsversuch, bei dem aber die Apsis zu tilgen und die Anlage des Presbyteriums zu korrigiren ist.

In Bezug auf Lage, Orientirung, Peribolos, Atrium, Narthex, Fenfter, Thüren, Säulen, Kämpfer, Gebälk, Archivolten, Emporen, Apfis, Prothefis, Diakonikon gilt für die Centralkirchen das von der Bafilika Gefagte.

#### VIERTER ABSCHNITT.

#### Immobile Utensilien im Innern der Kirchen.

#### CAPITEL I.

#### Der Altar.

#### A. Der Tischaltar der ältesten Zeit.

§ 49. Die Form im Allgemeinen.

Für die eucharittische Feier wurde anfänglich, so lange die Verehrung der Märtyrer auf die Grabstätten derselben beschränkt blieb, nichts weiter als ein Tisch gesordert, der den genügenden Platz für die Cultushandlung (Confectation und Austheilung von Brod und Wein) darbot. In der Form schloß sich dieser Tisch den Vorbildern des profanen Gebrauches an, er bestand aus einer oblongen, von einer oder mehreren Stützen getragenen Platte.

So unterschied sich derselbe schon äußerlich von den heidnischen Altären, und es wird der Vorwurf verständlich, der den Christen im Octavius des Minucius Felix gemacht wird: cur nullas aras habent, templa nulla, nulla nota simulacra? Der markante, formelle wie ideelle Gegenfatz zwischen heidnischem und christlichem Altar tritt auch in einer bisher in diefer Hinficht unbeachtet gebliebenen Stelle der Gesta purgationis Felicis (vom Jahre 303) auf, wonach ein Christ von Aptunga dem heidnischen Duumvir Caecilianus die Cathedra der chrittlichen Bafilika und die in derfelben super lapide befindlichen Schriften ausliefert. 1) Daß man es liebte, gerade auf dem Altartisch heilige Schriften zu deponiren, beweisen die Abbildungen, z. B. im Baptisterium S. Giovanni in fonte zu Ravenna (Fig. 92), wo auf vier Altären je ein aufgeschlagenes Buch mit der Auffchrift liegt: EVANGELIVN SECVN MATTHEVN; EVAN-GELIVN SECVN IOANNEN: EVANGELIVN SECVN MARCVN: EVANGELIVN SECVN LVCAN,; ähnlich, aber aus fpäterer Zeit, die Mofaiken in der Bafilika von Bethlehem (de Vogüé, les églises de la Terre sainte, Tfl. 3 u. 4).

# S 50. Material.

Als Material wurde anfänglich fowohl Stein als Holz verwendet.

Vgl. den von D. Völter verbefferten Text in deffen "Urfprung des Donatismus", Freiburg 1883, S. 16 ff.

Holzaltäre werden u. A. erwähnt von Athanafius, Epist. ad solitar. vitam agentes: άρπάσαντες τὰ συμφέλλια καὶ τὸν θρόνον καὶ τὴν τράπεζαν, ξυλίνη γὰρ ἦν . . . . ἔκανσαν.

Optatus Milevit., De schism. Donatist. VI, 1: Quid est allare, nisi sedes et corporis et sanguinis Christi! Huce omnia furor vester aut rasit aut fregit aut removit; . . . . alio loco copia lignorum frangi jussit, alio, ut allaria raderentur, lignorum inopia imperavit, . . . . calida de fragmentis allarium facta est.

Ib.: Quis fidelium nescit, in peragendis mysteriis ipsa lignea linteamine cooperiri? inter ipsa sacramenta velamen potuit tangi,

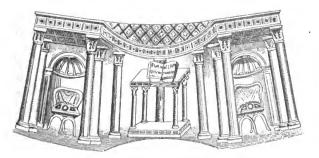


Fig. 92. Theil des Kuppelmofaiks in S, Giovanni in fonte zu Ravenna.

non lignum. Aut si tactu posset penetrari velumen, ergo penetrantur et ligna, penetratur et terra. Si a vobis lignum raditur, et terra, quae subter est, fodiatur. — Vgl. noch Augustin., c. Cresc. Donat. III, 43 (f. unten) und Ep. L.

Es erklärt fich aus der Vergänglichkeit des Stoffes, daß fich keine hölzernen Altäre aus der älteren Zeit erhalten haben; was von folchen heute noch für altehriftlich ausgegeben wird, kann weder durch äußere, noch durch innere Zeugniffe als ächt erwiefen werden.

Dahin gehört z. B. der angebliche Altar des Petrus im Lateran, eine hölzerne Kifte, deren einziges Abzeichen ein Kreuz auf der Vorderfeite bildet; als Altar ift fie jedenfalls erft in einer Zeit benutzt, als die Altäre als Reliquienbehälter zu dienen hatten; vor dem elften Jahrhundert wird diefer Altar übrigens nicht erwähnt.

Wohl um den Altären monumentaleren Charakter zu verleihen und ihnen zugleich, was für die Reliquien von Bedeutung war, größere Dauerhaftigkeit zu fichern, fehritt die Kirche allmählich gegen den Gebrauch der hölzernen Altäre zu Gunften der Steinaltäre ein.

Zwar ift das angebliche Ediet Silvesters I (Quod si b. Silvester postea in consecratione altaris principis apostolorum decrevit, ut deinceps nisi ex lapide altaria non aedificarentur, tamen etc.) in Anbetracht seiner Quelle (Breviarium romanum, also frühettens elstes Jahrhundert) höchtt zweiselhaft, aber ein sicheres Zeugniß bietet, zunächst wenigstens für Gallien, der 26. Canon¹) des Concils von Epaon (a. 517). Indeß hat diese neue Regel noch lange einzelne Ausnahmen erlitten.²)

Der Dauerhaftigkeit der Steinaltäre ift es zu verdanken, daß wir Exemplare noch aus dem fünften Jahrhundert besitzen. Wir sind dadurch des Beweises ihrer einstmaligen Existenz durch Citate aus gleichzeitigen Autoren enthoben, doch mag wenigstens hingewiesen werden auf Chrysost, hom. 20 in II. Cor., hom. 30 in II. Cor. 8 (hoc allare natura quidem lapis est, sanctum antem efficitur, postquam Christi corpus excipit), Gregor. Nyssen., de baptismo Christi (τὸ θνομοτήριον τοῦτο τὸ ἄγιον, οῦ παρεσήχαμεν, λίθος ἐστὶ κατὰ τὴν gɨσων κοινὸς, οὐδὶν διαφέρων τῶν ἄλλων παρεσήχαμεν, λίθος ἐστὶ κατὰ τὴν gɨσων κοινὸς, οὐδὶν διαφέρων τὰν ἀλόμη, ἐπειδὰν δὲ καθιερώθη τῆ τοῦ θεοῦ θεραπεία καὶ τὴν εὐλογίαν ἐδέξατο, ἔστι τοάπεξα ἀγία, θυοματήριον ἄγομντον, κτλ.).

# § 51. Einzelheiten der Form.

Daß die älteften Altäre Tischform beseisen, bezeugen Schriftquellen und Monumente. Unter den ersteren weisen viele den Namen τράπεζα, mensa, für den Altar auf, meilt mit dem Epitheton άγία, τοῦ κυρίου u. a., s. oben Gregor. Nyssen, de bapt. Christi, und öster. — In dem unten excerpirten Briefe des Papstes Vigilius (540—55) wird die Tischplatte als mensa unterschieden von dem ganzen Altar, der alture genannt wird.

Der Raum unter dem Altartische galt als Zufluchtsstätte für Verfolgte, schon ein Umklammern der Tischfüße gewährte Sicherheit.

Vgl. z. B. Synesius Cyren. (350-431) Catast.: sucras columnas amplector, quae puram et incontaminatam a terra mensam sustinent. Ferner Socrates, hist. eccles. I, 37; Epiphan. Scholast., hist. tripartit. X; Rufinus, hist. eccles. I, 12 (II, 16).

<sup>1)</sup> Altaria nisi iapidea unctione non sacrentur.

<sup>2)</sup> Es ift ein Beilpiel noch aus dem dreizehnten Jahrhundert (in Marmoutiers) bekannt; f. Cirot im Bullet. monum. IX, S. 528, citirt von Fleury, Meffe, I, S. 103.

Augustin., c. Cresc. Donat. III, 43: Maximianus episcopus.... in ea (scil. basilica) sub altari, quo confugerat, codem supra se fracto ejusque lignis aliisque fustibus, ferro etiam crudeliter caesus totum illum locum sanguine opplevit.

Vigilius, Epist XV ad univ. eccles.: Cum in aedem ecclesiae (scil. S. Euphemiae) a sancto ejus altari tracti pedibus traheramur, columnas tenuimus, et super nos etium ipsa altaris mensa ceciderat, nisi elericorum nostrorum fuisset manibus sustentata.

Die älteste Vorlage für unsere Anschauung bieten die Kuppelmosaiken im Baptisterium S. Giovanni in sonte zu Ravenna. 1)

In vierfacher Wiederholung ist in einem fäulengeschmückten Halbrund ein Tisch, stark von oben her geschen, dargestellt, dessen vier als Säulen gebildete Füße sich auf gemeinsamer Plinthe erheben und eine am Rande ornamentirte Platte tragen, auf der ein Evangelium liegt (Fig. 92).

Vollkommener Erhaltung erfreut fich kein Tifchaltar der älteren Zeit mehr, es haben fich bald nur die Platten, bald nur die Füße confervirt. Die Letzteren waren bisweilen in der Einzahl, gewöhnlich vierfach, an den Ecken, hie und da noch ein fünfter zur Unterfützung der Mitte der Platte angebracht.

Die maffive Steinplatte wurde regelmäßig am Rande ornamentirt. Der Letztere ift durchgängig um wenige (2—7) Centimeter, mit einem Durchmeffer von etwa 6—7 Centimetern, über die Platte erhöht, an der oberen Seite mit Neigung nach der Platte hin profilirt (Karnies, Rundfab, Hohlkehle etc.), während an den fenkrechten Außenfeiten in profilirter Umrahmung chriftliche Symbole in Relief angebracht find.

Als Schmuck des Centrums der Seiten herrfeht das Monogramm Chrifti vor, zu dem fich von beiden Seiten die, die Apoftel fymbolifirenden Tauben oder Lämmer (in der Zwölfzahl) hinbewegen. Statt letzterer findet fich auch der Weinftock. Auch zur Anbringung von Widmungsinfehriften wurden die fenkrechten Randfeiten benutzt.

<sup>1)</sup> Wenn auch der Bau felbft höchtt wahrscheinlich vom Erbauer des Domes, Bischof Ursus (400—410) stammt, so gehört die innere Ausschmückung wohl frühestens in die Zeit des Neon (423—40), vgl. Agnellus, Lib. pont. raw, vit. Neon: Neon sontest Ursune ecclesiae pulcherrime decoravit. Musivo et auratis tessellis apostolorum imagines et nomina camerae circumpinxit, parietes promiscuis lapidibus ciuxit. Nomen ipsius lapideis descriptum est elementis:

Cede vetus nomen, novitati cede vetustas, Palerius ecce nitet renovati glorio fontis, Mugnanimus bune naunque Neon summusque sacerdos Exsolvit pulcro componens omnia cultu.

So trägt die Platte eines Altars in Minerve bei Saint-Pons (Hérault) an einer Langfeite die Infehrift

# † RVSTICUS ANN XXX † EPTUS SUI F F.

(Rusticus anno XXX episcopatus sui fieri fecit.)

Das Datum weist auf das Jahr 457 (f. Fleury, Messe, I, S. 123 f. und Tafel 21).

Am Altar aus St. Caffien in St. Victor, jetzt im Mufeum Borély in Marfeille, offenbar aus dem fünften Jahrhundert, ist unter dem Taubenrelief fehr klein noch die Inschrift eingegraben:

ΚΑΛ (υικο) C ΥΠΕΡ (εὐγῆς) ΕΑΥΤΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΟΙΚΟΥ ΟΛΟΥ.

De Rossi möchte den Anfang KAC(maroz) interpretiren, wodurch das Monument in den Beginn des fünsten Jahrhunderts gerückt würde (Le Blant, Inscr. chrét, II, 303, Fleury, Messe, I, S, 124 f.).

Als im Jahre 414 Pulcheria, die Schwefter Theodofius' II, Jungfräuliehkeit gelobte, fliftete fie einen Altar in der Sophienkirche, deffen Infchrift das Gelübde wiedergab (Sozomen., hist. eccles. IX, 1).

Endlich fei noch auf die aus einer kleinen Basilika bei Tebessa in Numidien stammende Altarplatte ausmerksam gemacht mit der nach de Rossi (Bull. 1880, S. 74, Tfl. IV, 2) dem fünsten oder sechsten Jahrhundert angehörigen Inschrift

## MEMORIA SA (n) CTI MO NTANI.

Zur Seite ift das von Palmen flankirte Monogramm Christi angebracht.

Von den Altartischfragmenten der älteren Zeit<sup>1</sup>) verdienen vor Allem Erwähnung:

Altarplatte aus St. Pierre bei Auriol in Südfrankreich; am Rande einer Langfeite das Monogramm und je fechs Tauben, an den Schmalfeiten Weinranken. Nach den Spuren an der Unterfeite ward die Platte von nur einem Fuß von cylindrifcher Form von 30 Centimetern Durchmeffer getragen<sup>2</sup>) (Fig. 93). Nach dem Stil und Inhalt der Ornamentik wohl aus dem fünften Jahrhundert. Etwas roher und deßhalb vielleicht etwas späteren Ursprungs ist

Sorgfaltig gefammelt und vortrefflich publicirt in dem, in den Zeichnungen äußerfl exacten, im Text bisweilen verbefferungsbedürftigen Werke von Rohault de Fleury, La Messe; études archéolog, sur ses monuments. Tom. I. Paris, 1883. — Manches auch fonft publicirt.

<sup>&</sup>lt;sup>9</sup>) Vgl. Bargès, Notice sur un autel chrétien antique découvert dans les environs de la ville d'Auriol. Paris 1861. — Abbildung und Beschreibung auch bei Fleury, Messe, I, 125, Tfl. XLVII, Texier-Pullan, Byzant. archit., Tfl. 69 f., und ôfter.

die Platte des Altars von St. Marcel (Ardèche) im Mufeum von St. Germain (Fleury a. a. O. S. 127, Tfl. XLVIII; Bullet. monum. 1874, S. 300). An der Langfeite das Monogramm und je fechs

Lämmer, aus Jerufalem und Bethlehem hervorgehend, an den Schmalfeiten Kranz mit je fechs Tauben.

Altartafel von St. Quénin, jetzt in der Kathedrale von Vaison (beschrieben bei Fleury, I, S. 127, Tfl. XLIX).

Zwei Altarfüße in Pilafterform wurden 1875 von de Rosti in Baccano an der Via Cassia gefunden, kleine viereckige Pfosten, der eine an einer Seite mit Weinranken zwischen zwei Monogrammen verziert (Fig. 94 nach Bullett. crist.



Fig. 93. Altar aus Auriol.

1875, Tfl. IX, die Platte nach dem Altar von St. Germain ergänzt, dito zwei Füße nach den vorhandenen).

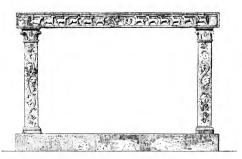


Fig. 04. Altar. (Reftauration, Platte in St. Germain, Fusse aus Baccano.)

Von den fpäter durch Platten erfetzten fünf Stützen des von Galla Placidia geftifteten Altars in S. Giovanni Evangelista in Ravenna haben fich noch die Spuren erhalten (Fleury, Messe, I, S. 139 ff., Tfl. XXXIII).

# B. Der Altar in Verbindung mit dem Reliquienkultus.

## § 52. Allgemeines.

Von einschneidender Bedeutung für die Form des Altars wurde die seit dem vierten Jahrhundert sich mächtig steigernde Verehrung der Gebeine und Reliquien christlicher Glaubenshelden, der Märtyrer, Bekenner und "Heiligen". Durch Gebet und eucharistische Feier gedachte man ihrer an den Gräbern der Katakomben und Mausoleen,") Rom vor Allem that sich im Eiser hierfür hervor, so daß Hieronymus ausries: "nhi alibi tanto studio et frequentia ad martyrum sepulera concurritur?" (Praef. lib. II comm. in epist. ad Galat.). Es ist im Vorhergehenden wiederholt betont worden, wie eigene neue Basilikalbauten den alten Grabkapellen angefügt oder über den unterirdischen Cubicula errichtet wurden, damit dem Andrange der Andächtigen genügt werden könne. 2) — Grab und Altar wurden dabei nach Möglichkeit einander genähert, aber zunächst beides noch nicht zu Einem vereinigt.

#### § 53. Stellung des Altars über der Confessio.

Der Plan für die Cömeterialbafiliken wurde derart entworfen, daß der Altar womöglich über dem Grabe, delfen Verehrung bezweckt wurde, feinen Platz fand. Er konnte alfo feine alte Tifchform behalten, fo lange nicht die Abficht beftand, den adorirten Leichnam aus dem Grabe über das Pavinnent der Kirche heraufzuheben, ihn im Altar felbtt zu bergen.

# § 54. Form und Entwickelung der Confessio.

Das Grab felbit, die Confessor) die Ruheltätte des Bekenners (confessor) fuchte man dem Auge und auch der Berührung der Andächtigen nach Kräften zugänglich zu machen. Da der Raum des Presbyteriums, mithin auch der Platz des Altars, durchgängig einige Fuß höher lag als das Langhaus, der Raum für die Gemeinde, fo wurden die von diesem zu jenem hinaufführenden Stusen in der Mitte, un nittellar vor dem, meist am Rande des Presbyteriums stehenden Altartisch unter-

<sup>1)</sup> Die unter Papft Felix IV (526-30) verfaßte erfte Redaction des Liber pontificalis fehreibt Felix I (269-71) die Anordnung zu: "supra memorias martyrum missas celebrari". Aus Prudentius, Peristephanon XI, 171 f. wiffen wir, daß am Ende des vierten Jahrhundertts wenigftens die Anniverfarien der Martyrer an den Gräbern gefeiert wurden; vom fechften bis neunten Jahrhundert ift eine Reihe von diesbezüglichen Decreten erhalten (vgl. de Rossi, Roma sotterranea, I, S. 118; III, S. 489 f., 527; dazu Duchesne zum Lib. pont. S. 158, n. 2).

<sup>2)</sup> Vgl. befonders Prudentius, Peristephan, XI, 171 ff.

121

brochen und in der fenkrechten Wand eine Oeffnung angebracht, welche den Blick auf das dahinter liegende Grab gestattete. Oeffnung, gleichsam ein Fensterchen des Grabes, führte den Namen Fenestella confessionis; fie war mit einem durchbrochenen Marmorgitter, einer Transenna, verschlossen, ließ sich aber, vielleicht manchmal nur theilweife, mittelft eines Schlüffels öffnen, um ungehinderter den Blick auf das Grab oder auch das Hineinreichen von Gegenständen (Tüchern fbrandea, palliola 7. Rauchfäßchen etc.) zu ermöglichen, welchen nach Berührung mit dem geheiligten Grabe der Charakter einer Reliquie zukam. Selbst die Schlüssel des Fensters wurden als Reliquien betrachtet und am Bande auf der Bruft getragen.1) In manchen Kirchen hat man tich an diesem durch die Fenestella gebahnten Verkehr mit dem geheiligten Grabe nicht genügen laffen, man grub fich vielmehr einen direkten Zugang, der das Herantreten bis an das Grab gestattete. Von beiden Enden der vorderen Apfisfeite aus wurde ein mäßig breiter, meift nicht viel mehr als mannshoher, gewölbter oder flach gedeckter Gang an den Apfisfundamenten entlang geführt und vom Scheitel diefes im Halbrund gezogenen Ganges aus ein zweiter in der Längenachfe der Apfis an das Grab heran gegraben.

Von diefer Stufe in der Weiterentwickelung der Confessio bis zur Aushöhlung des gefammten Raumes unter der Apsis war kein großer Schritt, mit anderen Worten: die Krypta, der kapellenartige Raum mit stulengetragener Decke unter dem Presbyterium, dies der romanischen Periode des Kirchenbaues fast unentbehrliche Glied ward langsam vorgebildet schon in der altchriftlichen Zeit.

# § 55. Die Confessio im Altar.

a. Urfprung. — Die altehriftliche Periode zeigt nun aber fo wenig eine continuirliche, etwa gar einem innern Bedürfniffe folgende Entwickelung der Confessio zur Krypta, daß sie vielmehr neben letzterer eine diese zunächst numerisch weit überwiegende Anlage zeitigt, in welcher Reliquie, resp. Grab, und Altar in die denkbar innigste Beziehung treten: der Altar selbst wird zum Reliquienbehälter. Die Veranlassung zu dieser Vereinfachung gab wohl die im Lause des sechsten Jahrhunderts mehr und mehr durchdringende Sitte, nicht mehr blos intacte Gebeine aus geheiligten Gräbern in neu gegründete Kirchen zu übertragen, sondern auch Partikeln von solchen oder den durch Berührung mit denselben geheiligten Gegenständen (s. oben) vollgültige

<sup>1)</sup> De Roffi macht (Roma sotterranea, III, S. 426) auf die noch heute bestehende Sitte aufmerkfam, Kinder Schlüffel als Amulete tragen zu lassen.

Berechtigung als Reliquien zuzuerkennen. Was speciell die Theilung der Märtyrergebeine anbelangt, so hat die orientalische Kirche die Scheu vor diesem Abusus rascher überwunden als Rom, wo noch Papst Hormisdas (514–23) diese Praxis nicht zugestehen mochte.<sup>1</sup>)

b. Form. — Die Bereitstellung des Altars zur Aufnahme der Reliquien glich zunächtt (wenigstens da, wo es sich um solche von kleinerem Umfang handelte) weniger einer Umgestaltung, als vielmehr nur der Unterstellung einer Miniaturconfessio unter die Altartischplatte. Ein etwa doppelt so hohes als breites Gehäuse, mit der Fenestella an der Vorderseite, wird unter die Mitte des Tisches geschoben, dessen Enden bisweilen noch extra von vier ifölirten Füßen getragen werden. Bei Reliquien von winzigem Umfang endlich genügte einsach eine Aushöhlung im Centrum der Tischplatte, in die die Kapsel mit dem geheiligten Inhalt eingesenkt wurde.

# Anhang zu § 52-55.

Belege aus der Tradition und den Monumenten.

Die ältesten noch bestehenden Verschlüsse der Fenestella confessionis reichen mit einer Ausnahme in S. Alessandro bei Rom nicht über das Mittelalter zurück.

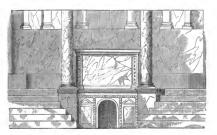


Fig. 95. Altar mit Confessio in S. Giorgio in Velabro zu Rom.

(Mittelalterlich z. B. in S. Giorgio in Velabro (Fig. 95), S. Pancrazio, Ss. Nereo ed Achilleo und S. Clemente zu Rom.)

Die erwähnte Ausnahme gehört zwar einer abweichenden Bildung der Confessio an, insofern die Transenna zwischen die Altar-

<sup>1)</sup> S. unten S. 125 den Brief der päpftlichen Gefandten am Hofe von Byzanz.

füße eingelaffen ift, da das Paviment des Presbyteriums in der gleichen Ebene mit dem des übrigen Pavimentes liegt, indeß kann uns diefe Fenestella doch für die verlorenen einigermaßen entfchädigen (Fig. 96).

In der Mitte der nach antikem Mufter gearbeiteten Tranfenna ift die Oeffnung des eigentlichen Fenfterchens fichtbar, deffen Flügel ohne Zweifel in Angeln beweglich und aus koftbarem Material (f. u.) waren. Der obere Rand enthält die Infchrift (Eventio) ET ALEXANDRO DELICATYS VOTO POSVIT und weiter am

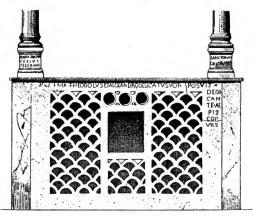


Fig. 96. Altar mit Fenestella confessionis in S. Alessandro. Rom.

rechten Rande abwärts DEDICANTE AEPISCOP VRS(o). (Näheres über S. Alessandro an der Via Nomentana im II. Theil. Vgl. zum Grabe Stevenson bei Fleury, Messe, II, S. 85, und derfelbe in Kraus, R. E. II, 129, fowie Nesbitt in Archaeologia XL, p. 188, und in Smith-Cheetham, Dict. of christ. antiqu. I, S. 63.)

Bei einigen anderen bisher bekannt gewordenen fores clatratae, wie man nach antikem Vorgang diese schon in Tempeln und Maufoleen verwendeten Transennen in nennen kann, ist die Art der ursprünglichen Verwendung zweiselhast. Dahin gehört die wohl

<sup>1)</sup> Monimfen, I. R. N., n. 2458.

noch dem Ende des fünften Jahrhunderts angehörige<sup>1</sup>) Platte aus Castello di Volturno, jetzt im Mufeum von Capua, vielleicht nach afrikanischem Muster gearbeitet,<sup>2</sup>) und möglicherweise auch die in Piscaro bei Grottaserrata gesundene Transenna<sup>3</sup>) mit der sicher späten Inschrift: CONSTRVIT HANC AVLAM NICOLAVS TERDECIMVS ABBAS. Ganz das altchristliche Muster zeigt die Fenettella auf einem Bilde des dreizehnten Jahrhunderts in S. Pietro in Grado bei Pisa (Fleury, a. a. O.).

Zum Ausdruck Fenestella vgl. u. A. Gregor. Tur., Mirac. I, c. 28 (yon der Confessio in St. Peter): qui orare desiderat reseratis caucellis, quibus locus ille ambitur, accedit super sepulerum, et sic fenestella parvula patefacta, inmisso introrsum capite, quae necessitas promit efflugitat.

Für ein wohl zweiflügeliges Thürchen wird flatt fenestella der Ausdruck regiolae gebraucht im Lib. pont., vit. Gregor. III (731-41): facient altaris (in St. Peter) et confessionem enm regiolis vestivit argento.

Zu Confessio vgl. Augustin., Serm. 101: Sub altari majori, ubi sauctorum martyrum corpora requiescunt, qui martyrium sive confessio appellatur.

Im Liber pont, wird öfter der Stiftung koftbarer Confessionen aus Silber gedacht, wobei vor Allem an die Transenna zu denken ist; z. B. vit. Hilar. (461–08): fecit confessionem sancti foltannis Baptistae ex argento, qui peus. lib. C. Ein anderes Mal werden die januae erwähnt, offenbar fenestella, ib.: ex argento in confessionem januas peus. lib. L; das Folgende: supra confessionem (fecit) areum aureum, qui peus, lib. III, quem portant columnae unychinae, nbi stat agnus aureus peus, lib. II, ist wohl von einem Reliesschmuck oberhalb der Fenestella zu verstehen (vgl. z. B. Fig. 97).

Ein zur Zeit des Symmachus beliebter Schmuck war ein super confessionem angebrachtes Silber- oder Goldrelief mit den Geftalten des Erlöfers und der zwölf Apoftel in einzelnen Arkaden, entsprechend dem gleichen Sujet in der gleichzeitigen Sarkophagplatitk. S. Näheres unten Cap. II § 60 (Ciborium).

Ueber die Sitte, das Grab durch die Fenestella hindurch mit hinabgelassenen Gegenständen zu berühren, und ebenso über die Werthschätzung der Schlüssel der Fenestella vgl. Gregor. Tur., Mirab. 1, 28 (f. ob.): Quod si beata auserre desiderat pignora, pal-

<sup>1/</sup> S. die chronologische Untersuchung de Rossis im Bull, crist. 1881, S. 149 ff.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> S. darüber de Roffi, a. a. O. S. 148.

<sup>3)</sup> Abbildung bei Fleury, H, Tfl. CXLIII.

liolum aliquod momentana, id est statera, pensatum facit intrinsecus, ..., si fides hominis praevaluerit, a tunnio pulliolum elevatum ita inibuitur divina virtute, ut multo amplius quam prias pensaverat ponderet; multi enim et claves aureas ad reserandos cancellos beati sepuleri faciunt, qui ferentes pro benedictione priores accipiunt.)

Ueber das Hinablaffen von *braudea* vgl. auch den Brief²) der päpftlichen Legaten in Conftantinopel an Papft Hormisdas, vom Jahre 519, worin diefe berichten, daß Juftinian eine Bafilika zu Ehren der beiden Apoftelfürften errichtet, für die er Reliquien aus

Rom erbeten, daß fie ihm die Unmöglichkeit der Erfüllung diefer Bitte, der Reliquientheilung, die secundum morem Graccorem fei3), vorgehalten, ihm dafür aber die Gewohnheit des päpftlichen Stuhles vorgeschlagen hätten, die er auch genehmigt habe. So bäten fie jetzt feine Heiligkeit. dem Kronprinzen "sanctuaria beatorum abostolorum Petri et Pauli seeundum morem" zu verehren, "et si fieri potest, ad seenudam cataractam ipsa sauctuaria deponere". Der Ausdruck "secunda cutaracta" bezieht fich auf eine specielle Einrichtung in der Confessio von St. Peter, wo das Grab fehr tief unter dem Boden



Fig. 97. Altar mit Confessio im Lateran. Restauration von Fleury.

des Presbyteriums lag und der hinabführende Schacht zweimal horizontal durch eine durchbrochene Platte (cataracta) getheilt war. Einen Gegenstand bis zur zweiten Platte hinabzulassen (sunctuarm ad secundam cataractum deponere) erhöhte seinen Werth als Reliquie. 4)

Die Reihe derjenigen heute noch nachweisbaren Confessionen, welche nicht blos durch eine Fenestella beschaubar, sondern wirk-

Zwei noch in Lüttich und Maftrich bewahrte Schlüffel, angeblich von römischen Consessionen, sind abgebildet bei Fleury, I, Tsl. CXXXI, vgl. S. 93.

<sup>2)</sup> Epistolae Rom. pont. a s. Hilaro ad Pelagium II, ed. Andr. Thiel, Brunsbergae, 1867. S. 874 f.

 <sup>&</sup>lt;sup>3</sup>) Vgl. darüber auch den Brief Gregors des Großen an die Kaiferin Conftantina (Epist. IV, 30).

<sup>4)</sup> Näheres über die Confessio von St. Peter im zweiten Theil.

lich zugänglich, betretbar waren, beginnt mit S. Lorenzo fuori le mura. Die ältefte Notiz enthält der Liber pont, vita Silvestri (314-35) in den Worten: fecit (Constantinus) basilicam beato Laurentio martyri via Tiburtina in agrum Veranum supra (al. sub) arenario cryptae et usque ad corpus sancti Laurenti martyris fecit grados ascensionis et descensionis. In quo loco construxil absidam et exornavit marmoribus purphyreticis et desuper loci conclusit de argento et cancellos de argento prinssimo ornavit, qui peus, lib. T; et ante ipsum locum in crypta posnit lucernam... ante corpus beati Laurenti martyris argentoclusas sigillis passionem ipsius cum lucernas binixes argenteas, peus, sing, lib. XV.

Hiernach hat die Bafilika felbft, die Vorgängerin des jetzigen öfflichen (Chor-) Theiles von S. Lorenzo, noch nicht in der gleichen Tiefe mit dem Grabe, fondern zu ebener Erde gelegen; das Grab befand fich beträchtlich tiefer im Arenarium und die Verbindung zwischen ihm und der Bafilika wurde durch zwei Treppen, gradus ascensionis et descensionis, hergestellt, die jedenfalls an den beiden Enden des Apfisrundes der Bafilika begannen. Bemerkenswerth ist, daß die Confessio (hier schon ersysta genannt) keinen eigenen Altar am Grabe enthielt; nur auf reiche architektonische und plattische Ausschmückung und kostbare Beleuchtung des Grabes ist Werth gelegt. Das silberbelegte Grab wird von einer mit Porphyrplatten geschmückten Apsis umschlossen, silberne Schranken grenzen dasselbe ab, goldene und silberne Leuchter mannigsacher Art brennen vor dem Grabe, in Silberrelief endlich wird an der Vorderseite des Grabes die Marterscene des Heiligen geschildert.

Weniger deutlich find die Veränderungen und Ergänzungen, die Sixtus III (432-40) mit diefer conftantinischen Anlage vornahm. Abgesehen von der zweiten und größeren (westlichen) Basilika, die er der constantinischen ansügte (Lib. pont.: fecit basilicam saneto Laurentio, quod Valentinianns Angustus concessit, ubi et obtulit patenas etc.) wird (l. c.) von ihm berichtet: fecit consessionem beati Laurenti martyris enm columnis porphyreticis et ornavit platomis transennam et allarem et consessionem saneto martyri Laurentio de argento purissimo, pens. lib. L; cancellos argenteos supra platomas purphyreticis, pens. lib. CCC; absidam super cancellos, enm statuam beati Laurenti martyris argenteam, pens. lib. CC.

Duchesne (Lib. pont. S. 197 f.) hat die gewiß zu acceptirende Vermuthung ausgesprochen, daß zwischen die Zeit der constantinischen Gründung und der sixtinischen Restauration des jetzigen Oftsheiles von S. Lorenzo eine erste Restauration oder vielmehr ein eigentlich vollftändiger Neubau fällt: der Bau des Presbyters Leopardus um die Wende des vierten und fünften Jahrhunderts. 1) Leopardus hat, das können wir als gefichert annehmen, die ertle, super arenario befindliche Laurentiusbafilika des Conttantin demolirt, das bisher von ihr occupirte Terrain bis zum Niveau der Krypta hinunter abgegraben und auf diefer in das umliegende Terrain des Ager Veranus eingefchnittenen Fläche von Neuem eine Bafilika, vielleicht mit Benutzung des Materiales des conttantinischen Baues aufführen lassen. Es ist bekannt, daß Pelagius II (579—90) diese Batilika um ein Bedeutendes erhöhte, indem er die Seitenschiffe mit Emporen versah.

Von der Thätigkeit des Leopardus für S. Lorenzo gibt folgende Infehrift Kunde, die im neunten Jahrhundert "in basilica sancti Laurentii circa chornnu" fichtbar war (de Rossi, Inscript. christ., II, S. 155):

Succedent meliora tibi miranda tuenti quae Leopardi labor, cura et vigilantia fecit. Sumptibus hace propriis ornavit moenia Christi. Respice et ingressu placido nova quaeque revisa: caelestis manus ecce Dei quae praemia reddit quae cumulata vides digna in accelesia Christi.

Ob und wieviel in der von Constantin ausgeschmückten Krypta des Heiligen durch den Neubau des Leopardus geändert oder zerftört worden, entzieht fich unferer Beurtheilung; vielleicht haben auch Alarichs Horden im Jahre 410 die metallenen Koftbarkeiten geraubt; daß erft nach diefem Unglücksjahre der Neubau durch Leopardus begann, fcheint mir deßhalb weniger wahrscheinlich, weil die citirte Infchrift auf eine völlig abgeschlossene Renovation hindeutet und es fich bei einer folchen schwer begreifen ließe, wie fchon nach etwa zwei Decennien Sixtus III fo viele Erneuerungen hätte vornehmen tollen. Die letzteren find wohl ein Fingerzeig dafür. daß der Bau des Leopardus vor 410 fiel, in diefem Jahre aber das Grab feiner Koftbarkeiten verluftig ging. Denn gerade auf die Confessio richtete Sixtus III feine Fürforge. Die Befchreibung diefer Arbeiten des Sixtus hat der Liber pontificalis offenbar fehr confus aus feinen Quellen zufammengeschöpft. Verständlich ist allenfalls das Erite: "er machte ( reftaurirte) die Confessio des

Ueber die Thätigkeit des Leopardus f. Jaffé, 260; Couftant., p. 677; 387 ift er bei der Reftauration von S. Pudenziana befchäftigt (f. de Rossi, Mussici); cf. Bull. crist. 1867, p. 53; für Veftina erbaut er unter Paptl Innocenz I (401-17) mit Urticinus die Bafilka Ss. Gervasio e Protasio, und mit Paulinus reftaurirt er S. Agnese (f. Lib. pont., vit. Innocent. I).

h. Laurentius mit Porphyrfäulen (etwa — denen des Ciboriums? dies doch nur uneigentlich zur Confessio zu beziehen!) und schmückte mit Silberplatten im Gewicht von 50 Pfund die Transenna, den Altar und die Confessio (dieser allgemeine Ausdruck ist an dieser Stelle durchaus unpassend und offenbar als Glossem zu streichen!); ferner machte er silberne (— silberbelegte?) Schranken auf den Platten (platoma hier — Fußbodenbelag), im Gewicht von 300 Pfund; endlich (ganz unverständlich!) machte er eine Apsis über den Schranken, mit einer Silberstatue des Laurentius, im Gewichte von 200 Pfund." — Es wird uns das Bild dieser Confessio des Sixtus leider ewig unklar bleiben, da durch die Restaurationen Honorius' III (1216—27), der beide Laurentiusbassiliken vereinigte, die ursprüngliche Anlage total zerstört worden ist.

Für eine Geschichte der Anfänge einer wirklichen Krypta an Stelle der unzugänglichen Consession in ten uns keine sesten Daten mehr zu Gebote. Der frühe Vorläuser dieser Art in S. Lorenzo aus constantinischer Zeit scheint ganz isolirt geblieben zu sein und wurde überdies nach noch nicht hundertjährigem Bestehen durch Leopardus zerstört (s. oben). Die nächtten Beispiele zeigen sich dann nicht in Rom, sondern in Ravenna, aber bei keinem ist die Datirung gesichert.

Einfach ringförmig mit anftoßendem Mittelgang ist die Anlage in S. Apollinare in Classe (Fleury, II). Die Gleichzeitigkeit mit der Gründung der Kirche (549) ist nicht bezeugt. Beim Dom (Basilica Ursiana, Fleury, III) ist der Gang so erweitert, daß eine Säulenreihe eingestellt ist, in S. Francesco (S. Pietro Maggiore) haben wir eine volle Säulenkrypta vor uns (Fleury, II, 7fl. CC, Ricci, Ravenna e i suoi dintorni, S. 115). Beide Krypten sind erst in den letzten Decennien wieder entdeckt, diejenige des Domes war beim Neubau 1743 zugeschüttet worden und auch die von S. Francesco ist voll alter Trümmer. Einzelheiten lassen vermuthen, daß die später veränderte Anlage in S. Francesco dem sechsten Jahrhundert entstammt. Ließe sich hier ein zwingender Beweis führen, so dürsten wir auch S. Apollinare in Classe mit größerer Sicherheit hier einreihen.

Bei S. Pancrazio vor Rom (gegründet unter Symmachus, 498-514, f. Lib. pont.) könnte uns zu der Annahme, daß die An-

<sup>1) 1879</sup> hat mich das reichlich eingedrungene Grundwaffer am Betreten des Raumes und genauer Durchforschung gehindert.

<sup>2)</sup> S. befonders Fleury, a. a. O.

lage der hemicyklischen Krypta der Restaurationsthätigkeit des Papites Honorius I (625–38) zuzuschreiben sei, der Umstand verleiten, das dieser Papit es gerade auf würdige Herstellung des Grabes des außerordentlich verehrten Märtyrers bei seinem Neubau abgesehen hatte; vgl. die ehemals in der Apsis gelesene Inschrist: Ob insigne meritum et singulare beati Panchratii martyris beneficium basilicamvetustate confectam extra corpus martyris neglectu antiquitatis extructam Honorius episcopus Dei samulus abrasa vetustatis mole ruinaque minante a fundamentis noviter plebi Dei construxit et corpus martyris quod ex obliquo aulae jucebat altari insignibus ornato metallis loco proprio collocavit (de Rossi, Inscr. christ. II, p. 24, 156). Ebenso berichtet die im siebten Jahrhundert

gefehriebene Notitia ecclesiarum urbis Romae des Cod. Vindob. 705 (de Rossi, Roma sotterranea, I, p. 140, 182): Deinde ambulas ad sanctum Paneratium cujus corpus requiescit in formosu ecclesia via Aurelia, quam sanctus Honorius papa magna ex parte reactificavit.

Indeß ist auch hier zu bemerken, daß im achten Jahrhundert unter Hadrian I (772–95) eine umfassende Restauration erfolgte; Lib. pont., vit. Hadr., § 73: Videlicet et basilieam beati Paneratii martyris nimia vetustate dirutam alque ruinis praeventa isdem almisters



Fig. 98. Confessio in S. Pancrazio,

praesul omnia in integro a noviter nimio decore una cum monasterio sancti Victoris ibidem situm restauravit. (Fig. 98.)

Wenn wir endlich noch hinzufügen, daß wir auch über die Anlage der ringförmigen Krypten von Ss. quattro Coronati und S. Prassede in Rom, fowie über die des Domes von Torcello kein Datum befitzen, fo bedarf es nach allem Dargelegten keines Hinweifes darauf mehr, daß uns in der Frage nach dem Zeitpunkt der erften Einführung diefer primitiven Kryptenform bis jetzt kein ficheres Urtheil zufteht, diefem vielmehr freier Spielraum in der Wahl eines Zeitpunktes mindeftens vom fechsten Jahrhundert an zugestanden werden muß.

Die Beifpiele der Reliquienaltäre mit einer Confessio als Trägerin der Altarplatte sind außerordentlich zahlreich. Bei gleicher, oben skizzirter Grundform variirt hier die Confessio lediglich in der Ausschmückung der Vorderseite. Wie die Gesammtsorm dieses, meist als einzige Stütze

für die Tifchplatte fungirenden maffigen Unterfatzes wohl ficher den heidnifchen Grabcippen nachgebildet ift, die man, nach Befeitigung oder



Fig. 99. Altar im Baptifterium S. Giovanni in fonte zu Ravenna.

Paralyfirung der "res illicita", d. h. der heidnifchen Infchrift, durch ein eingemeifeltes Kreuz und Aehnliches, dem chriftlichen Cultus dienftbar

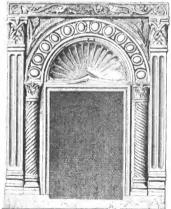


Fig. 100. Altarconfessio in S. Giovanni in sonte zu Ravenna,

machte, fo hat auch die Ornamentation derartiger antiker Cippen, die, ein Analogon zur Confessio, oft eine Oeffnung in der Vorderseite zur Aufnahme der Afchenurne befaßen, als Vorbild für das Altarpostament mit Confessio herhalten müssen.<sup>1</sup>)

Die Grundzüge der Ornamentation find folgende: Das Oblongum wird zunächst von zwei kannellirten Pilastern eingesaßt. In dem von diesen eingerahmten Felde wird in der Mitte der unteren Hälste, ein Viertel bis ein Halb des ganzen Flächenraumes einnehmend, die

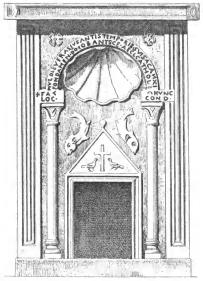


Fig. 101. Altarconfessio in S. Giovanni in sonte zu Ravenna

Oeffnung der Fenestella angebracht. Dieselbe ist ihrerseits slankirt von zwei Halb\u00e4tulen, die durch einen Halbkreisbogen verbunden werden. Die zwischen letzterem und dem geraden Sturz der Fenestella gebildete L\u00fcnette erh\u00e4lt einen Relie\u00e4schmuck entweder in einfacher Ornamentik einer Muschel (so in Ravenna, Altar des Baptenstelle erh\u00e4stelle erh\u00e4lte erh\u00e4lt erh\u00e4nte erh\u00e4lte erh\

Zahlreiche Nachweife über die Benutzung antiker Cippen zu Altären bringt, mit trefflichen Aufnahmen, Fleury, in La Messe, Bd. I, S. 114 ff., S. 128 ff.

tifteriums, ehemals im Dom, fechstes Jahrhundert (Fig. 99 u. 100), S. Apollinare in Classe, ähnlich auch in Parenzo, Fig. 101), oder mit der Darstellung christlicher Symbole, wie des Lammes (S. Apollinare in Classe, zwei Lämmer neben dem Kreuz), oder zweier Delphine (so in Parenzo, sechstes Jahrhundert, zweimal, und in Torcello. Hierfür auch heidnisches Vorbild, vgl. Fleury S. 131). Die Zwickel über der Lünette wurden durch symbolische Ornamente etc. ausgefüllt (Palmzweige, Rosetten und ähnliches). Der die Lünette unrahmende Bogen ist am Altar in Parenzo mit einer Dedicationsinschrift geschmückt: ‡ FAMVL. DI. EVFRASIVS ANTIS. TEMPORIB. SVIS. AG. AN. XI. HYNC.

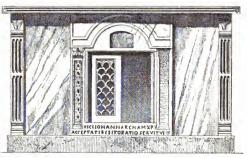


Fig. 102. Altar mit Confessio in S. Giovanni Evangelista. Ravenna.

LOC. A FONDAM. DO IOBANT. (= Deo juvante) SCE. AECL. (= ecclesiae) CATHOLEC. COND.

Von den Altären, die nur mit einer kleinen Aushöhlung in der Platte oder im oberen Ende des Postamentes versehen waren, um hierin die Reliquienkapseln zu bergen, sei der des Andreas in Rimini (jetzt im Museum) genannt, in dessen Säulensus sich noch die Silberkapsel aus dem fünsten oder sechsten Jahrhundert vorsand (Fleury, I, Tsl. LHI); andere Reliquienkapseln, mit Inschriften, darunter eine aus noch früherer Zeit, sind in Grado gefunden (vgl. darüber Bull. crist. 1872, p. 39 f.).

In S. Giovanni Evangelista zu Ravenna hat man unter die Platte eines ursprünglich reinen Tischaltars später eine Consessio geschoben und den Raum zwischen dieser und den Tischfüßen mit Platten verschlossen (Fig. 102).

Es liegt nicht im Plane dieses Werkes, auf die aus Leinen und kostbaren Stoffen gesertigten Altarbekleidungen (restes), die mit Darstellungen aus getriebenen Metallen verschenen Altarvorsttze (Antependien) und die für den Altardienst verwendeten Geräthe (Kelche, Patenen etc.) einzugehen. S. Ausführliches darüber in den betreffenden Artikeln der Real-Encyclopädie von Kraus, über die Antependien auch Fleury, La Messe, Band I.

### § 56. Nebenaltäre.

Erst im Zusammenhang mit dem Reliquiendienst und anscheinend erst um die Wende des vierten und fünsten Jahrhunderts hat sich die Sitte eingebürgert, mehr als einen Altar in der Kirche aufzustellen. Es sind wohl ansangs besondere Kapellen, Cubicula (Paulin. Nolan., ep. 32 ad Sever.) zu diesem Zwecke an die Langseiten der Basiliken angebaut worden, bis allmählich auch die Enden der Seitenschiffe und im Lause der Zeit diese selbst, ja endlich sogar das Mittelschiff den nöthigen Platz herleihen mußten. Eine Vorstellung geben z. B. Alfaranos Plan von St. Peter und der Bauriß von St. Gallen (um 820).

Die Schwierigkeit der oft citirten Stelle Liber pontif., vit. Silv., Conftantin habe der Lateranbafilika außer dem Hauptaltar gefchenkt "allaria VII ex argento purissimo peus, sing, lib. CC", woraus man fehon jener frühen Zeit die Vielheit der Altäre hat imputiren wollen, scheint befriedigend gelöst durch die Interpretation von Duchesne, daß unter diesen sleben Altären Supplementaltäre des einen Hauptaltars zu verstehen seien, Oblationarien für die zahlreichen Gaben der Gemeinde zur Feier der Eucharistie (vgl. oben S. 84). Nach Maßgabe des angegebenen Gewichtes (200 Pfund Silber für jeden Altar) kann, bei Annahme von 1 Centim. Dicke, jede Tischplatte nur 80 Centim. im Quadrat gemessen haben. Dazu kommt, daß die Anzahl dieser Nebentische derjenigen der Diakonen, "qui ministrant mensis", entspricht.

### CAPITEL II.

# Das Ciborium.

# § 57. Name und Ursprung.

Ueber dem Altar erhob sich häufig ein säulengetragener Freibau, das Ciborium. Der Name ist abzuleiten von κιβόσιον, Becher, und erklärt sich aus der, einem umgekehrten Becher gleichenden Gestalt, die das Dach dieses Tabernakels in der byzantinischen Kirche vielsach annahm; besonders eclatant z. B. in den Mosaikdarstellungen der Basilika zu Bethlehem (abgebildet bei Fleury, La messe, Bd. III, Tsl. 246; das Ciboriumsdach wird hier hinter der das Presbyterium abschließenden Ikonostasis sichtbar).

Es wirkten bei der Entstehung dieses Altarüberbaues anscheinend zwei Ideen zusammen: einmal der aus der hohen Bedeutung des Altars sich ergebende Wunsch, dies Heiligste zu schützen und zu sehmücken durch einen Tempel im Tempel, durch einen Ueberbau, der den Altar überdeckt und doch zugleich nicht verbirgt, und sodann die Erinnerung an das vom Altar sehr früh unzertrennliche Grab mit seinem säulengetragenen Ueberbau, dem Tegurium, wie es die sub die ausgestellten Sarkophage schmückte (vgl. § 103).

Für beide Auffaffungen hat die Antike inhaltlich Analoga geboten, und fie hat auch die Grundzüge der Form vorgebildet in der Aedicula, die das Götterbild und den Altar überdeckte.

Ein bis fogar auf das pyramidenförmige Dach analoges Vorbild findet fich z. B. als Ueberbau eines laut Infehrift (Waddington, Inscript. syr., n. 2688) heidnischen Grabes von 324 zu Dana in Syrien (f. Abbildung in § 103).

# § 58. Die Form im Allgemeinen.

Ueber den Anfang des neunten Jahrhunderts geht keines der völlig erhaltenen Ciborien zurück, ebenfo überfehreiten gleichzeitige Abbildungen (befonders in Miniaturen) jene Zeitgrenze nur in wenigen Fällen. Inmerhin genügt dies Material, um uns, in Verbindung mit älteren Fragmenten und befonders den Schriftquellen, ein ziemlich ficheres Bild bis in die conftantinische Zeit hinein zu geben. Dasselbe ist in den Grundzügen folgendes.

Um den Altar werden vier Säulen annähernd im Quadrat aufgeftellt, mit einem Abftand, welcher etwas mehr als das Maß der Langfeite des Altars beträgt. Architrave oder Bögen verbinden die Säulen und tragen die flache oder gewölbte Decke, über der fich ein Pyramidendach erhebt. Relieffchmuck (Symbole: Kreuz, Monogramm, Weinranken, Vögel) bedeckt die Flächen zwischen den Bögen und dem oberen horizontalen Gesimse; letzteres ist oft mit einer Donationsinschrift geschmückt und dient zugleich kostbarem Schmuck aus Edelmetall (Statuen Christi und der Apottel; Engel; Leuchterimitationen in Form von mächtigen Krateren) als Basis. Ein Kreuz über einer Kugel schmückt die Spitze der Pyramide. Leuchter verschiedenster Form (Kelche, coronae, arcus)

hängen von der Decke herab. Die Intercolumnien find durch kottbare buntfarbige Vorhänge (rela) verschließbar.

Wo Nebenaltäre nicht in befonderen Cubicula untergebracht oder in der Kirche felbft an die Wand angelehnt, vielmehr als Sonderheiligthum (oratorium, oraculum) ifolirt in der Kirche aufgeftellt wurden, umgab man fie mit einer Pergula, bei der es fraglich bleibt, ob darunter ein volles Ciborium mit Decke, oder nicht vielmehr nur eine Säulenftellung mit verbindendem Gebälk (regulares) zu verstehen ist. Die regulares dienten als Träger von Statuen und Leuchtern.

### § 59. Material.

Als Material wurde zu den Ciborien Holz, Stein, Erz oder Silber verwendet.

Hölzerne Ciborien bestanden u. A. chemals in S. Susanna in Rom, Lib. pont., Sergius 1 (687—701): cyburium basilicae sanctae Susannae, quod ante ligueum fuerat, ex marmore fecil. — Agnelli Lib. pont. ravenn., vit. Victor.: sublato ligueo vetusto (scil. ciborio; in der ecclesia Ursiana).

Zu den Ciborien aus Stein vgl. die erhaltenen Beispiele resp. Fragmente und die Schriftquellen, z. B. oben, Lib. pont. rom.; eherne erwähnt u. A. Lib. pont., Honorius I (625—38): cyburium aereum deauratum mire magnitudinis, in S. Agnese; filberne werden feit Constantins Zeiten häusig genannt, z. B. Lib. pont. Silvester (314—35): fastidium argenteum battutilem (im Lateran): Symmachus (498—514): tiburium ex argento purissimo (in S. Andrea), tiburium orgenteum super altare (in S. Silvestro), Justinians Ciborium in der Sophien kirche (Paulus Silent., Descript. S. Sophiae, f. S. 142) und viele andere.

# § 60. Einzelheiten der Form und Beispiele.

Die ältesten Vorlagen für unsere Anschauung bieten zwei Darstellungen eines Ciboriums auf einem Bronzeenkolpion des Vatikans und einem solchen der Sammlung Barberini, falls de Ross ansprechende Hypothese adoptirt wird, nach welcher wir hier zwei Skizzen des von Constantin über dem Grabe des Laurentius errichteten Ciboriums zu sehen haben.<sup>1</sup>) Es itt freilich nicht zu leugnen, daß die Darstellungen außerst skizzenhaft sind, unter sich im Einzelnen nicht überall harmoniren und daß endlich die Deutung auf das Ciborium in S. Lorenzo

<sup>1)</sup> Abbildungen im Bullettino crist. 1869, Tafel I, Fig. 5 u. 8; Text S. 49 ff.

in agro Verano keineswegs abfolut ficher ift. Sollte Letzteres der Fall fein, fo hätten wir jedenfalls ein vor Sixtus III (432—40) errichtetes Ciborium vor uns, denn die gewundenen Säulen auf den Enkolpien können aus technifchen Gründen nicht wohl mit den von Sixtus errichteten Porphyrfäulen identifch fein (Lib. pont., Sixtus III: fecil confessionem beati Laurenti martyris eum columnis porphyreticis).

Die vier Säulen tragen Architrave, an denen Guirlanden hängen und auf denen in der einen Darstellung brennende Kandelaber stehen, in der anderen sich zwei Bogen erheben, die entweder Fruchtgewinde andeuten oder ein Dach vorstellen sollen. Gitter von beträchtlicher Höhe schließen die Intercolumnien. Die gewundenen Säulenschafte würden sich der constantinischen Epoche treslich einfügen, da der Kaiser ähnliche, aus Marmor mit reicher Sculpirung (Weinranken; columnae vitineae) in St. Peter aufstellen ließ (f. unten).

Ueber das Ciborium der letzteren Kirche haben fich nur wenige Notizen aus der älteren Zeit erhalten.

Conftantin stellte es mit Porphyrsäulen her; Lib. pont. Silvester: exornavit (scil. confessionem) supra columnis porphyreticis. Duchesne (Lib. pont. p. 104, n. 61) vergleicht hiermit eine Nachricht aus Gregor, Tur. (Glor, martyr, 28), wo, nach Angaben des Diakonen Agiulf, welcher 580 in Rom war (f. Mélanges d'arch, et d'hist, de l'Ecole française de Rome, 1882, p. 277 f.), von der Petersbafilika gefagt wird, fie habe quatuor ordines columnarum valde admirabilium numero XCVI, und weiter: habet ctiam quatuor in altari. quae sunt simul centum, praeter illas, quae ciborium sepulcri sustentant. Nach Schilderung der Confessio heißt es dann: sunt ibi et columnae mirae elegantine candore niveo, quatuor numero, quae ciborium sepuleri sustinere dienutur. Diese letzte Angabe muß auf einem Gedächtnißfehler des Berichterstatters beruhen. Die vier eleganten weißen Säulen find nicht mit denen des Ciboriums, fondern mit den "quatuor in altari" identisch und diefe find nichts anderes als die columnae vitineae, welche Constantin hatte aus Griechenland kommen und an der Presbyteriumsgrenze aufstellen laffen (Lib. pont. Silvest., f. § 67). Ihre Zahl betrug nicht vier, fondern fechs; die falsche Angabe bei Gregor ist wohl damit zu entschuldigen, daß die zwei äußersten Säulen, wie die Innenanficht der alten Petersbafilika auf dem Fresko der Schenkung Roms von Raffaello dal Colle in der Sala di Costantino im Vatikan zeigt, vom Mittelschiff aus nicht fichtbar waren, und gerade der Anblick iener Säulen von hier aus im Gedächtniß des Bericht-

erstatters Agiulf haften geblieben war. - Die Ciboriumsfäulen wurden von Gregor I (500-604) durch neue, filberne erfetzt (Lib. pont. Gregor, I: fecit beato Petro apostolo cyburium cum columnis suis 1111 ex argento puro. Es ware an fich nicht unmöglich, daß wir als einen Reliefschmuck dieses Ciboriums die unter Sixtus III von Valentinian supra confessionem gestistete imago aurea cum XII portas et apostolos XII et Salvatorem, gemmis pretiosissimis ornata anzusehen hätten. Das Relief war noch zu Hadrians I Zeit vorhanden, wie aus einem Briefe dieses Papstes an Karl den Großen hervorgeht (Hardouin, IV, S. 812): sed et per regatum ejus (seil. Sixti) Valentinianus Augustus fecit imaginem auream cum XII portis et Salvatore, gemmis pretiosis ornatam, quam voto gratiae super confessionem b. Petri apostoli posuit, et a tune usque hactenus apud nos ab omnibus fidelibus venerantur. (Das Citat aus dem Lib. pont. ift unverkennbar.) Ein Beweis gegen die Identität diefes Reliefs mit dem des Ciboriums kann nicht aus dem Umftande entnommen werden, daß ja Gregor I letzteres restaurirt habe, denn diefer Papft erneuerte nur die Säulen. - Schon Silvefter hatte das erwähnte Relieffüjet an dem Ciborium im Lateran verwendet. Nun war es gerade Sixtus III, der auch dies lateranenfische Ciborium, das bei Alarichs Plünderung verschollen war, erneuerte, und wir gehen vielleicht nicht fo ganz fehl, wenn wir auch hier die Wiederwahl desselben Gegenstandes durch Sixtus vermuthen, der ja gerade diese Darstellung liebte, wie das Beispiel in St. Peter beweist, nur daß er am Ciborium in St. Peter die Figuren des Erlöfers und der Apostel nicht in freier, statuarischer Plastik, sondern in Goldrelief (imago aurea) reftauriren ließ. Die XII portae find dabei, nach zahlreichen Vorbildern der Sarkophagplaftik, als umrahmende Arkaden zu denken.

Neben diefer Möglichkeit, die *imago aurea* als Ciboriumsfehmuck anzunehmen, darf die Schwierigkeit nicht leichthin überfprungen werden, die bei diefer Hypothefe in dem Zufatz "supra confessionem" liegt. Man follte eine präcifere Andeutung des Ciboriums erwarten und ift faft verfucht, die Stelle des Reliefs in direkterem Sinne "supra confessionem" zu fuchen, entweder oberhalb der Feneftella oder zwifchen den Tifchfüßen, als Vorläufer des fpäteren Antependium, und gerade hier wäre die Darftellung nach Inhalt und Anordnung als Nachbildung der Sarkophagplaftik fehr erklärlich.<sup>1</sup>)

Gleich unbertimmt ift die Angabe eines ebenfolchen Bildschmuckes über der Confessio in St. Paul (Lib. pontif., vit. Symmachi, 498-514: super consessionem (fecit) imaginem argenteam cum Salvatorem et XII apostolos posuit, qui pens. lib. CXX).

Das erwähnte ältefte Lateranciborium des Silvefter beschreibt der Liber pontif., vit. Silv., § IX f.:

Lib. pont., vita Silvestri, IX f., p. 172: hujus (scil. Silvestri) temporibus fecil Constantiuns ang. basilicas istas, quos et ornavit: basilicam Constantiunaum, ubi posuit ista dona: fastidium argenteum battutilem, qui habet in fronte Salvatorem sedentem in sella, in pedibus V, pens. lib. CXX, et XII apostolos, qui pens. sing. in quinos pedibus libras nonagenas, eum coronus argento purissimo; item a tergo respicieus in absida Salvatorem sedentem in throno, in pedibus V, ex argento purissimo, pens. lib. CXL, et angelos IIII ex argento, qui pens. sing. in pedibus V lib. XV, eum gemmis alabandenis in oculos, tenentes astas; fastidium ipsum pens. lib. ITXXV, ex argento dolaticio. Camaram ex auro purissimo et farum ex auro purissimo, qui pendi sub fastidium eum delfinos L ex auro purissimo, pens. lib. L, eum calenas, qui pens. lib. XXV; coronas IIII ex auro purissimo cum delfinos XX, pens. sing. lib. XV.)

Diese Schilderung beschäftigt sich lediglich mit dem Dache des Ciboriums, dem sastidium (sastigium). Aus Silber im Gewicht von 2025 Pfund hergestellt, ruhte es zweisellos auf vier Säulen, wie in St. Peter. Es ist gegen das Langhaus hin (in froute) mit den aus Silber gearbeiteten, 5 Fuß hohen Gestalten des thronenden Erlösers inmitten der zwölf Apostel geschmückt, während auf der Rückseite, nach der Apsis hin, abermals Christus auf dem Thron, umgeben von vier speertragenden?) Engeln erscheint. Mit de Fleury find diese, das Gesims bekrönenden Figuren wohl so zu vertheilen, daß (die Ecksiguren doppelt gezählt) je sun eine Seite entfallen.

Von der der altchriftlichen Kunft geläufigen Darftellung des inmitten der Kronen tragenden Apostel thronenden Erlösers sind zahlreiche Beispiele auf Sarkophagen und in Mosaiken bekannt (z. B. Garrucci, Storia dell' arte cristiana, an verschiedenen Stellen). — Christus zwischen Engeln z. B. auf den Mosaiken von S. Agata in Ravenna (nach Ciampini, Vet. Monum., 5. Jahrh.), Garrucci Tsl. 254, I und sonst. Die Augen der Engel sind, wie oft in der Kunst jener Zeit, eingesetzt aus Edelsteinen, gemmae alabaudenae (nach Barbier de Montault [bei Fleury, S. 5] dunkelrothe Steine aus Alabanda in Carien).

Unter der camara ist die gewölbte Decke des Ciboriums ver-

Einen mit außerordentlicher Kenntniß und ingeniößer Verwerthung aller einschlägigen Monumente ausgeführten Reconstructionsversuch giebt R. de Fleury im zweiten Bande seiner "Messe" (S. 2 sfr., Tfl. 1).

Die Lesart hastas eum erweibns tenentes findet fich nur in einer einzigen Hf. (Cod. Vatic. 3467).

ftanden. Von ihr hing an Ketten der goldene Leuchter mit 50 Lampen herab. Vier andere goldene Kronleuchter (coronae) mit 20 Lampen ergänzten ihn.

Kein volles Jahrhundert hat dieses kostbare Ciborium bestanden. Die Horden des Alarich haben es (410) um seines Silberwerthes willen entführt, aber Sixtus III (432—40) wußte seinen Kaiser Valentinian zur Errichtung eines neuen Tabernakels zu bewegen, von dem wir freilich nur wisen, daß es gleichfalls filbern war und dem constantinischen an Gewicht sehr nahe kam.

Lib. pont., vita Sixti III: fecit autem Valentinianus Augustus ex rogatu Xysti episcopi fastidium argenteum in basilica Constantiniana, quod a barbaris sublatum fuerat, qui habet libras II (nach anderen Lesarten DXI und IDCX).

Ueber den muthmaßlichen Schmuck f. ob. bei St. Peter, am Schluß. Aus dem Ende des vierten Jahrhunderts haben fich Fragmente eines Ciboriums in der 395 erbauten, Ende des achten Jahrhunderts verlaffenen und 1874 wieder ausgegrabenen Cömeterialbafilika S. Petronilla (Ss. Nereo ed Achilleo) über der Katakombe der h. Domitilla erhalten, die ein befonderes Interesse gewähren. Es find Stücke zweier Ciboriumsfäulen von 25-30 Centim, Durchmesser. Auf dem größeren ist, etwa in der Mitte des Schaftes, auf einer etwas erhabenen Fläche die aus zwei Perfonen gebildete Martyriumsscene des Achilleus in Relief mit der Ueberschrift ACIL-LEVS dargestellt. Der Rest des zweiten Schaftes zeigt noch den unteren Saum einer offenbar fymmetrisch gebildeten ähnlichen Scene aus der Marter des zweiten Titelheiligen, des Nereus, Dem Stil nach gehören fowohl Relief wie Inschrift dem Ende des vierten oder Anfang des fünften Jahrhunderts an.1) Es find diese Darstellungen eine werthvolle Illustration der u. A. von Prudentius

MSCT YTEFA NIF... VIDDC

(Memoria sancti Stefani (facta) V idus Decembres) fehreibt Roffi dem Ciborium eines Maufoleums des Stephanus zu. S. Bull. 1878, p. 25; A. Poulle im Vol. XVIII der Société archéol. de Constantine, S. 620, n. 104.

Einem Ciborium gehörten auch wohl zwei weiße Marmorfäulen an, deren mit dem Monogramm Chrifti gefchmückte Kapitelle in das vierte Jahrhundert weißen. Die Säulen find bei den Frattoechie an der Via Appia, an der Stelle des alten Bovillae gefunden und schmücken seit etwa zwei Decennien die Thür des Capitelsaales von S. Domenico bei der Kirche S. Sisto vecchio in Rom (Bull. crist. 1869, p. 79).

<sup>1)</sup> Eine zu Mechta-el-Bir in Numidien gefundene Saulenbaßs mit der Inschrift

(Peristephanon IX und XI) und noch früher vom Lib. pont. (vita Silvestri XXIV) bezeugten ausnahmsweisen bildlichen Darstellung der Martyrien. Vgl. darüber de Rossi im Bullettino 1875, p. 7–10 und Tafel IV. Die Abbildung des Hauptfragmentes auch bei Fleury, Messe, II, p. 7. — Als zum gleichen Ciborium gehörig darf auch ein in der Nähe der Basilika gefundenes Fragment eines Marmorarchitravs (mit glatter Unter- und unbearbeiteter Oberseite) angesehen werden, welches den Inschriftrest LEVS enthält. De Rossi (Bull. 1879, S. 159) ergänzt letzteres nach der im Einsiedler tinerar verzeichneten Inschrift "in sepulcro Nerci et Achiller": Nereus et AchilLeVS martyres.

Aus der Folgezeit find Fragmente, Nachbildungen und Beschreibungen von Ciborien auf uns gekommen, welche beweifen, daß bei denfelben nach wie vor auf kunftvolle und prunkreiche Ausstattung besonderer Werth gelegt wurde. Zu solchen Ueberreften gehören Säulen und Gebälk des ehemaligen Ciboriums Clemente in Rom (der jetzigen Unterkirche), publicirt von de Roffi im Bullettino 1870, p. 142 ff., Tfl. X. XI, Abbildungen größer bei Fleury, la Messe, II, Tfl. 3. Als ein Stück des Basamentes der Chorschranken in der jetzigen Oberkirche dient der etwa 3 Meter lange Architrav des Ciboriums mit der Inschrift: Altare tibi Deus salvo Hormisda papa Mercurius presbyter cum sociis of(fert). Damit ist die Entstehungszeit des Monumentes zwischen 514 und 523 festgesetzt. Der Name desselben Stifters figurirt sodann auf dem Kapitell einer, am Schafte mit Weinranken und Vögeln gezierten Säule, welche mit einer ähnlich behandelten zweiten fpäter zum Schmucke des Grabmales des 1489 gestorbenen Cardinal Venerio in derfelben Kirche verwendet wurde. Dats diefe Säulen von Ciborien, dem der genannte Architrav angehörte, stammen, kann keinem Zweifel unterliegen. Die Inschrift am Kapitell lautet: + MERCVRIVS PB ( presbyter) SCE ECclesiae romanae servuS DNI.

Vier Säulen mit Architraven find vom Ciborium in St. Nicolaus zu Myra erhalten (Texier-Pullan, Byzant, archit. Tfl. 58).

Daß außer dem Architrav zur Verbindung der Ciboriumsfäulen auch die Archivolte früh verwendet worden, ist im Hinblick auf deren Beliebtheit in der kirchlichen Baukunst überhaupt (Schiffarkaden etc.) durchaus wahrscheinlich, wenn auch Beispiele vor Beginn des neunten Jahrhunderts sehlen.

Die von de Rossi publicirten monolithen Bogensteine mit rechtwinkeligem oberen Abschluß, aus Megrun bei Tebessa (s. Abbildung im § 103) und aus Ain-Sultan bei Bordj-Averidj in Afrika (f. Bullett. 1877, Tafel VIII, S. 98 ff., und 1878, Tfl. VII, S: 115 ff.), die nach dem Stil der Reliefs (Monogramm, Weinranken etc.) ficher dem fechsten Jahrhundert angehören, find doch wohl, in Anbetracht des geringen Bogendurchmeffers, der Maffivität, welche an den Schmalfeiten faft eine Mauer als Stütze erfordert, fowie der geringen Tiefe (in Ain-Sultan 0,86 cent.), nicht mit de Roffi als Refte von Altarciborien, fondern von Tegurien anzufehen, d. h. fie bildeten den oberen Theil einer nifchenartigen Aedicula über einem im Freien aufgestellten Sarkophage.

Bei den in der 471 verfaßten Carta cornutiana (Doni, Inscr. ant. 504 ff.), dem Inventar einer kleinen Kirche im Gebiet von Tibur, genannten vela per arcora ift es zweifelhaft, ob wir an Vorhänge in einem Ciborium, oder an folche in der Ikonoftafis (f. § 66) zu denken haben. 1)

Verbinden wir mit dem Bilde des Ciboriums, wie wir es für die ersten nachconstantinischen Jahrhunderte gewonnen haben, noch die Anschauung eines Merkmales, welches uns in einem erhaltenen Beispiel aus dem neunten, einer Beschreibung aus dem sechsten Jahrhundert und in verschiedenen Abbildungen geboten wird, nämlich des über dem Gesimse ausstellenen, steilen Pyramidendaches, so erhalten wir den Typus der Ciborien, wie er durch die ganze altchristliche Periode hindurch constant geblieben zu sein scheint und erst im zwölsten Jahrhundert allmählich auf italischem Boden eine Umwandlung seiner oberen Theile ersuhr, indem von da ab, wie z. B. in S. Clemente, S. Lorenzo suori le mura und sonst, auf den die Säulen verbindenden Architrav Zwergzolonnaden, oft in doppelter Reihe, gestellt werden, die das giebel- oder zeltsörmige Dach luftig und leicht emporheben.

Aus dem fechsten bis Ende des achten Jahrhunderts find uns verschiedene schriftliche Aufzeichnungen erhalten. Sie sind von

<sup>4)</sup> Im Liber pontificalis gefchieht häufig der areus (arcora) Erwähnung, ohne daß dieseinmer näher bestimmt wären. Sie werden dort siets als aus Gold oder Silber gesertigt geschildert mit genauer Gewichtsangabe. Es ist unmöglich, alle derartigen Angaben siets auf dieselbe Art von Gegenständen, etwa die Arkaden des Ciboriums zu beziehen. Manchmal mag darunter der versiberte oder vergoldete Bogenabschluß der Fenestella consessionis verfanden sein, z. B. vit. Hilar. (461–68): bie seeit eusgesionem..., ex argento in eonsessionem januas peus. Lib. I.; supra consessionem arcum aureum qui pens. Lib. III; quem portant columnae unychinne, ubi stat agnus aureus pens. Lib. II. Ost aber sind die arcus jedensfalls, wie schon Ducange (s. h. v.) vorgeschlagen, als zum Schmuck oder vielleicht auch zur Beleuchtung ausgehängte Gegenstände von gebogener Form, wie ähnlich die oft erwähnten coronae, zu interpretiren; sie werden meist gleich hinter oder vor ähnlichen Utenssien, z. B. sara canthara, ausgezählt (u. A. vit. Symmach., S. X. Hornish, S. X. Hornish,

Du Cange, Rohault de Fleury u. a. öfter zusammengestellt. Hier seien nur einige erwähnt.

Das Ciborium, welches Justinian in der Sophienkirche errichten ließ, beschreibt Paulus Silentiarius (Descript. S. Sophiae, ed. Bonn., p. 35, v. 720-751) folgendermaßen:

- 720 Χουσείης δ' ἐφύπερθε παναχράντοιο τραπέζης ἄσπετος εθρυκέλευθον ἐς ἡέρα πύοχος ἀνέστη, τετραπόροις άψῖσιν ἐπ' ἀργυρέησι βεβηκώς. κίσοι δ' ἀργυρέησιν ἀείρεται, ὅν ἐπὶ κόρσης ἀρνυρέρις Υδυνοε πόδιις τετοάζυγος ἀψίς.
- 725 Εγγάθι θ' άγιθουν ἀνατείνεται οἰά τε κάνου είκελου, ἀλλ' οὐ πάμπαν όμολου! οὐ γὰς Ελίσσει νειάθεν εἰκέκκλοιο περίτροχον ἄντυγα πέξης, ἀλλά τις ἀκτάπλευρος ἔφυ βάσις, ἐκ δὲ κελεύθου εὐουτέρης κατὰ βαιὸν ἐς ὁξυκόρυμβον ἀνέρπει,
- 730 δατό δ' άργυρέας τανίει πλάκας, άρμονίης δὲ Σενγνυμένης δολιχή βάχις Ισταται· αἱ δὲ τριγώνοις εἰδόμεναι μάσγοναι πάρους δατάζυγος οἴμον, εἰς ἐν ἀγειρομένους κορυφής σημήτον ἄκρης, όππόθι καὶ κηγτήρος ὑπήραρεν εἰκόνα τέχνη.
- 735 χείλεά τε κοητήρος ὑποκλασθέντα πετήλον είδος ἐμορφώσωντο, μέσω δ' ὑνεθήκατο χώρος ἀργύρεος στίλβοντα πόλον τύπον ὑγόθι δ' αὐτοῦ σταυρὸς ὑπερτέλλων ἀναφαίνεται 'λαιος εἴη, ἀφίδων δ' ἐφύπερθεν ἔλές πολύκεστος ἀκάνθης
- 740 πέξαν ἐφερπύζει νέατον περὶ πυθμένα κόνου δρθοτενεῖς δ' ἀκτίνας, ἴσας εὐκόδεῖ καρπῷ ὅγχνης καλλικόμοιο, ὁιακριδον ὑγκόθι φαίνει λαμπομένας σελάεσοιν, ὑπερτέλλονοι δὲ πέζης, ὁππόθι δ' ἀλλήλοιου ἀομούτα πείοατα πέζης
- 745 ἄφμονίην τείχουσιν, ἐνιδούσαντο παγέντας ἀργυρέους κοητήρας. ἐπὶ κοητήρι δ' ἐκάστω πυροσφόρους στήσαντο, λιπαυγέα δείκελα κηροῦ, κόσμον ἀπαγγέλλοντα καὶ οὐ φάος ἀργυρέοις γὰρ πάντοθι τορνωθέντα περιστίλβουσι μετάλλοις
- 750 φαιδοά λεαινομένοισιν ' ἀπυρσεύτω δ' ἀμαφυγή ἀργυρέην ἀκτίνα καὶ οὐ φλόγα κηρὸς ἰάλλει.
- 758 μυστιπάλοι δ', ὑπὸ χεροῖν ὅσοις τόδε θεσμὰ κελεύει, Σιδονίης φοίνικι βεβαμμένον ἄνθεῖ κόχλου φῶρος ἐφαπλώσαντες ἔρέψατε νῶτα τραπέζης,

τέτρασι δ' ἀργυρέησιν έπὶ πλευρήσι καλύπτρας δρθοτεντίς πετάσαντες ἀπείρονι δείξατε δήμαν χρισόν ἄλις καὶ φαιδρά σοφής δαιδάλματα τέχνης.

Das Ciborium wird hier einem hochragenden Thurme verglichen. Erhaltene Ciborien späterer Zeit, wie das in S. Apollinare in Classe und ein anderes in Perugia (f. unten Fig. 103) bieten, wenn auch wesentlich bescheidener in Dimensionen, Ausschmückung und Material, eine Anschauung im Kleinen. Vier silberne Säulen, durch gleichfalls silberne Bögen verbunden, tragen das achtseitige, steile Pyramidendach. Dies wird bekrönt von einem Akroterion, welches aus einer, in einem Blumenkelch ruhenden Kugel mit dem Kreuz gebildet ist. Das Gesims über den Archivolten ist mit stillisten Blumen (zweisellos gleichfalls aus Silber) geschmückt, auf die Ecken sind Kratere mit aus Silber imitirten Kerzen gestellt. Mit sigürlichen Darstellungen reich bestickte Purpurvorhänge sind zwischen die Säulen gespannt.

Nach einer von Fleury (II, S. 12) mitgetheilten Notiz aus einem Pilgerbuch hat dies Ciborium bis in die ersten Jahre des dreizehnten Jahrhunderts bestanden.

In der Basilica Ursiana zu Ravenna erfetzte Bischof Victor (539–46) das alte hölzerne Ciborium durch ein solches aus 2000 Psund Silber, angeblich mit Unterstützung Justinians. Agnellus, Lib. pont. ravenn. (Muratori, Script, rer. ital., II, p. I, S. 103): fecit autem et ciborium de argento super altarium sanctae ecclesiae Ursianae, quae a nomine acdificatoris vocatur, miro opere. Alii ajunt, una cum plebe, et alii dienut, quod temporibus Justiniani orthodoxi senioris imperatoris per suggestionem sibi postulasset, quod tale opus facere voluisset, ut auxilium praeberet; qui miscricordia motus omnem censum istius Italiae in ipso anno beato Victori largivit, quem eum accepisset, construxit, ut cernitis, opus, quod dehine sublato ligneo vetusto centies viginti librarum argenti') justo pondere structum est. Et super arcos ciborii versus conscripti hi suut:

Hoc votum Christo solvit cum plebe succedos Victor, qui populis auxil amore fidem. Pontifici Christo solventi vota ministrat Aligeram cingens hace loca saucto mauas.

<sup>1)</sup> Fleury Ias ungenau 120 Pfund, flatt 100 Mal 20 = 2000, und weist auf den Unterfehied gegenüber der conftantinischen Zeit hin, wo das lateranenfische Giborium in seinem oberen Theile ein approximatives Gewielnt von 2454 Pfund Silber reprasentirte (f. die Berechnung von Pouffielgue bei Fleury, II, p. 6).

Egregium miratur opus sublata vetustas, Quae melior cultu nobiliore redit. Catholicae legis venit .... si quis amator Mox reparatus abit corpore, Christe, tuo.\(^1\))

Papft Honorius (625—38) ftiftete in Rom in S. Agnese ein Ciborium aus vergoldetem Erz (Lib. pont., p. 323: posuat cyburium acreum deauratum, mire magnitudinis) und in S. Panerazio ein filbernes im Gewicht von 187 Pfund (Lib. pont., p. 324: fecil et etborium super altare ex argento, qui pens. lib. CLXXXVII.2)

Im Gegenfatz zu dem koftbaren Material diefer Monumente wählte Papft Sergius (687—701), als er das hölzerne Ciborium von S. Susanna durch ein neues erfetzte, Marmor (Lib. pont. p. 375). Weitere Stiftungen in Rom f. im Lib. pont.: Gregor. II (715—31) in S. Agata, Gregor. III (731—41) in S. Crisogono; in Ravenna: unter Johann VIII (774—84) in S. Apollinare in Classe, aus Silber, 846 von den Sarazenen geraubt, unter B. Dominicus (889—98) durch ein neues erfetzt, dessen Marmorsäulen im jetzigen Ciborium noch erhalten.

Vom neunten Jahrhundert an läßt fich die Geschichte der Ciborien wieder nach erhaltenen Beispielen illustriren.

Voran steht hier dasjenige von S. Apollinare in Classe<sup>4</sup>) aus der Zeit des Erzbischofs Valerius (807—12). Es besindet sich am Ende des linken Seitenschiffes über dem Altar des h. Eleukadius. Die Inschrift über der vorderen Arkade giebt einen Presbyter Petrus als Stifter an: † AD HONOREM. DNI. N. IHV. XPI. ET SCI ELEVCHADII SVB TEMP. DOM. VALERII APCHIEP. EGO PETRVS PRESB. FECIT (Abbildung bei Fleury, II, Tsl. 7; Smith-Cleetham, Dict., I, S. 66; und öfter).

<sup>1)</sup> Das Ciborium wurde 1512 von den Franzofen geraubt, wie G. Berti (Sull'antico duomo di Ravenna ecc, Ravenna, Calderini, 1880, p. 27) aus dem Manuscript einer Gefchichte der Romagna von Vincenzo Carrari, aus dem fechzehnten Jahrhundert, nachweist.

<sup>2)</sup> Nach anderen Hff. 137 oder 287.

<sup>3)</sup> Einem andern Marmoreiborium, welches Johann IV (640—42) im Oratorium der hh. Venantius, Anaftafius und Maurus weihte und an welchem Panvinius im fechzehnten Jahrhundert noch die fehönen Säulen bewunderte, möchte Fleury (II, 13) die zwei reich verzierten Säulen des Teguriums über einem Sarkophag im ehriftlichen Mufeum des Lateran und zwei andere in einem Saale des erften Stockwerkes dafelbft zuschreiben.

<sup>4)</sup> Von dem im neunten Jahrhundert durch einen Diakonen Urfus über dem im Mittel-fchiff diefer Kirche befindlichen Nebenaltar errichteten und im fiebzehnten Jahrhundert nach S. Romualdo in Ravenna transportirten Ciborium find die vier Porphyrfäulen jetzt in letzterer Kirche an den Seitenthüren aufgeftellt. Annal. Cam. T. I, p. 12 f. Tarlazzi, Memorie sacre, T. I, p. 121. Corr. Ricci, Ravenna e i suoi dintorni. 1878. S. 246.

Aehnlichen Relieffchmuck wie dieses Monument (Bandverschlingungen) zeigt der Obertheil eines in den Ruinen des Xenodochiums des Panmachius in Porto gefundenen Ciboriums im Museum des Lateran mit der Inschrift: † SALBO BEATISSIMO DNN LEONE TERTU PAPAE STEPHANVS INDIGNVS EPISC. FECIT (Abbildung: Fleury, II, Tfl. 6; Bull. crist. 1866, p. 100).



Fig. 103. Ciborium in Perugia.

Von weiteren Beifpielen (fämmtlich abgebildet und erläutert bei Fleury, a. a. O.) fei nur noch das gut erhaltene im Mufeum von Perugia (aus S. Prospero) erwähnt (Fig. 103).

Diefer, in der römischen und anfangs auch in der byzantinischen Kirche verbreitete Typus scheint sich in der letzteren mit der Zeit dahin modificirt zu haben, daß, ein Reflex der Kirchenarchitektur im Großen, das Kuppeldach statt der Pyramide beliebt wird. Wenigstens spiegelt sich in Miniaturen des achten bis elsten Jahrhunderts<sup>1</sup>) eine

<sup>1)</sup> Abbildungen bei Fleury, II, Tfl. 13, 17, 19. Holtzinger, Altchristliche Architektur.

folche Umwandlung wieder. Da die Vierzahl der Stützen beibehalten wird, fo fchneiden die Arkaden, bei dem Mangel von zur Kreislinie überleitenden Pendentifs, in die Kuppelfläche beträchtlich ein. 1)

### § 61. Lampen und Vorhänge am Ciborium.

Den Kern und die Construction des Ciboriums nicht berührende, aber anscheinend unerläßliche, je nach den Mitteln reichlicher und prächtiger ausgestattete Requifiten desselben waren Lampen und Vorhänge. Die ersteren wurden akroterienartig auf die Ecken des Gesimses gestellt, wie in der Sophienkirche (wo übrigens die Kerzen aus Silber imitirt waren, vgl. eine Darftellung in einer Miniatur des achten Jahrhunderts, Fleury, II, Tfl, 13), oder fie hingen als coronae und arcus von der Decke herab (vgl. Miniaturen des achten bis zwölften lahrhunderts bei Fleury a. a. O. und die Mofaiken in St. Georg in Theffalonich, Fig. 105 im \$ 65, Texier-Pullan, byzant, archit, Tfl. 31 f.). - Die Vorhänge, vela, waren, entsprechend der Seitenzahl des Ciboriums, vierfach angebracht (tetravela, Lib. pont., vit. Sergii I, f. unten). Sie wurden während der Feier am Altar abwechfelnd geöffnet und geschlossen. In letzterem Zuftande, mit Ringen an einer Ouerftange befettigt, fehen wir ein Velum dargeftellt auf einem Mofaik in St. Georg zu Theffalonich (Texier-Pullan, a. a. O.). Jeder Vorhang einer Arkade bestand entweder aus einem einzigen oder aus zwei Stücken. Die erstere Art war offenbar in der Sophienkirche verwendet, denn die gewebten Darftellungen duldeten ihrer Composition nach (z. B. Christus als Mittelfigur zwischen Petrus und Paulus) nicht wohl eine Theilung. Getheilte Vorhänge dagegen ließ u. A. Sergius I (687-701) am Ciborium von St. Peter anbringen (tetravela VIII, IIII ex albis, IIII a coccino), falls die Ortsangabe "in circuitu altaris" fich, wie wohl ficher anzunehmen ift, auf das Ciborium und nicht auf die Säulenttellung an den Schranken (f. § 66) bezieht.2) Die Stoffe der Vorhänge waren fehr koftbar, die Farben mannigfaltig: bezüglich der eingewebten Darftellungen mag hier die Beschreibung des Paulus Silentiarius aus der Sophienkirche genügen (Descript, s. Soph., v. 758-805):

758 Μυστιπόλοι δ' έπὸ χερσὶν ὅσοις τόδε θεσμὰ κελεύει, Σιδονίης φοίνικι βεβαιμιένον ἄνθεϊ κόγλου

<sup>2)</sup> Das auf fechs Stützen ruhende Ciborium über dem Grabe des Demetrius in der Kirche diefes Helligen in Theffalonich ift nicht unter die Altarciborien, fondern unter die Sarkophagtegurien zu rechnen, es fland auf der linken Seite des Mittelfchiffes; f. die Befchreibung des Pfeudojohannes bei Texier und P. Pullan, byz. archit., S. 124, Ann. 1 (verfehlt ift der dortt gegebene Reconfituetionsverluch).

<sup>1)</sup> Ciborienvorhänge find ficher wohl auch gemeint mit den vela alba inter columnas altaris im Lib. pontif., vit. Joann. VI (701-5).

- 760 φᾶρος ἐφαπλώσαντες ἐρέψατε νώτα τραπέζης, τέτρασι δ' ἀργυρέησιν ἐπὶ πλευρήσι καλύπτρας ὀρθοτινείς πετάσαντες ἀπείρονι δείξατε δήμω χρυσόν ἄλις καὶ φαιδρά σοφής δαιδάλματα τέχνης ὄν μία μὲν ποίκιλλε σέβας Χριστοῖο προσώπου.
- 765 τοῦτο δὲ καλλιπόνοιο συτεύσατο χείρεσι τέχνης οὐ γλυσές, οὐ ὁμαβόσυ τις Ιλαυνομένη διά πέπλων, ἀλλὰ μεταλλάσσουσα πολύχροα νήματα πήνη, νήματα ποικιλόμορα α, τὰ βιόβαρος ἤροσε μύρμηξε χουσοφαὶς δ΄ ἀμάρυγμα βολαϊς ὑροδοπίχεος ἡρῦς
- 770 διπλοίς ἀντήστραψε θεοχούντων ἐπὶ γνίων, καὶ Τυρήι πόρφυρε χιτῶν ἀλιανθεῖ κύχλο, δεξιὰν εὐτύκτοις ὑπὸ νήμασιν ὅμων ἐρέπτων ΄ κεθθ γὰρ ἀμπεχόνης μὲν ἀπωλόθησε καλύττοη, καλὰ δ' ἀνερπύζουσα ὁιὰ πλευοῆς ὑπὲρ ὅμων
- 775 ἀγκέχνται λαιοῖο ' γεγύμνωται δὲ καλύπτοης πῆχνς καὶ θέναο ἄκρον. ἔοικε δὲ δάκτυλα τείνειν δεξιτεοῆς, ἄτε μῦθον ἀειζώοντα πιφαύσκων, λαιῆ βίβλον ἔχων ζαθέων ἐπιίστορα μύθων, βίβλον ἀπαγγέλουσαν ὅσα χραιομήτορι βουλῆ
- 780 αὐτὸς ἄναξ ἐτέλεσσεν, ἐπὶ χθονὶ ταρσὸν ἐρείδων. πᾶσα δ' ἀπιστράπει χρυσέη στολές ἐν γὰρ ἐχείνη τοητὸς λεπταλέος περὶ νήματα χρυσὸς ἔμχθείς, σχήμασιν ἢ σολῆνος ὁμοίος ἢ τινος αὐλοῦ, δέσμιος ἱμερόεντος ἐρείδεται ἔψώθι πέπλου,
- 785 δξετέραις ἡαφίδεσοι δεθείς καὶ νήμασι Σηφῶν. ἱστάμενοι δ' ἐκάτευθε δύω κήφυκε θεοῦο, Παῦλος, ὅλης σσφής θεοδέγμονος ἔμπλεος ἀνήφ, καὶ σθεναφὸς κληδοῦχος ἐπουρανίων πυλεώνων, alθεοίως δεσιοῦσιε ἔπιγθονίως τε κελεύων.
- 790 θε μέν Ελαφοίζει καθαφής έγκύμονα φήτρης βίβλον, ὁ δὲ σταυφοίο τύπον χουσέης Επὶ βάβδου. ἄμφοι δὲ στολίδισσον ὑπὶ ἀργυφήριι πυκάζει πήνη ποικιλόεργος ἐπὶ ἀμβροσίων δὲ καφήνων νηὸς Εκολπώθη χρύσεος, τριέλικτον ἐγείρων
- 795 ἀγλαῦγ ἀψίδος ἐψεδούρσει δὲ βεβηκὸς τέτοσοι χουσείοις ἔτὶ κίσαι. χείλεσι δ' ἄκοοις χουσοόέτου πέπλοιο κατέγραστ αποπετα τέχνη ἔργα πολισσούχουν ἐφούνια παμβασιλήων. πɨj μέν νουσιλέων τις ἀκέστορας ὅψεται οἴκους,
- 800 πῆ δὲ δόμους Γερούς : ἐτέρωθι δὲ θαύματα λάμπει

οδομνίου Χοιστοίο · χάρις δ' ξαιλείβεται ἔργοις. ἐν δ' ἐτέροις πέπλοισι συναπτομένους βισιλήμς ἄλλοθι μὲν παλάμαις Μαρίης θεοκύμονος εὕροις, ἄλλοθι δὲ Χριστοίο θεοῦ χερί · πάντα δὲ πήνης ἐνς νήμασι χρυσοπόριον τε μίτων ποικίλεται αϊγλη.

### CAPITEL III.

# Die Presbyteriumsschranken.

§ 62. Ursprung.

Das Verbot des Zutrittes von Laien zum Presbyterium hatte zur natürlichen Folge den Abschluß dieses Raumes durch Schranken.

So schon bei Eusebius in der Beschreibung der Basilika von Tyrus: "καὶ τάδε (d. h. das Presbyterium), ός τε τῆ τοῖς πολλοῖς ἄβατα, τοῖς ἀπὸ ξέλου περιέγραττε δικτύοις, εἰς ἄκρον ἐντέχνον λεπτουργίας ἐξησκημένοις, ός θανμάσιον τοῖς ὁρῶσι παρέχειν τὴν θέαν" (Hist. eccles. X. 4, 44).

Nur in wenigen altchriftlichen Monumenten haben fich folche Schranken, wenigstens theilweise, in situ erhalten, meist sind sie im Lause der Zeit verschleppt, zerstückelt oder zu anderem Zweck verwendet. Spuren an Ort und Stelle z. B. noch in Orleansville (Fig. 13), Olympia, Kalb-Luseh, Tesaced.

# § 63. Namen.

Die griechischen Autoren bezeichnen diese Schranken als δίκτυοι (s. oben); — δρύφακτα (Sozom., hist. eccles. VII, 25: πρὸ τῶν δρυφάκτων τοῦ ἱερατείου; — κιγκλίδες (Theodoret., V, 18: προσενεγκὸν δὲ ιδακερ εἰώθει ἔνδον παρὰ τὰς κιγκλίδας μεμίνηκεν κτλ.; — Synes., catast. p. 303 b: δ ποσάκις ταῖς κιγκλίσι τὰ χεῖρε προσμάξομαι; — im Lateinischen ist der terminus technicus cancelli; oft im Liber pontis; vgl. auch Gregor. Turon., Mirabil. 28: qui orare desiderat reseratis cancellis quibus locus ille ambitur accedit super sepulcrum.

In fpäterer Zeit hat man den Ausdruck cancellus wohl auch auf das Presbyterium felbit bezogen (Belege bei Cancellieri, De secretariis basilicae Vaticanae, l, p. 164). Die Griechen haben bisweilen die Bezeichnung κάγκελοι übernommen, z. B. Athanas., Ep. ad Orthodox. Opp. I, p. 646; Cyrill. Scythopol., vit. Epiphan. u. a. Im Liber pontif. findet fich feit dem achten Jahrhundert auch der

Ausdruck rugue. Das Wort wird von Einigen als cancelli gedeutet<sup>1</sup>), doch scheint es bisweilen auch als Bezeichnung für die Thüren in den Schranken gebraucht zu sein, vielleicht = regiae, wie auch die Flügel einer Altarsenestella regiolue consessionis heißen. Vgl. im Lib. pont., z. B. yit. Pauli, vit. Hadrian. I und sonst.

### § 64. Material.

Als Material für die Schranken diente Holz¹) (Euseb., hist. eccl. X, 4, 44, f. ob.), Marmor (f. unten, erhaltene Beifpiele), Bronze (falls Fragmente, wie das von Busiri in S. Agnese gefundene zur Klasse der hier besprochenen Schranken gehört; aus vergoldeter Bronze die Schranken, mit denen Constantin in der Apostelkirche zu Constantinopel das δουμάπιον umgab, Euseb., vit. Const. IV, 58: διατινοτά δὲ πέριξ ἐκύκλον τὸ δουμάπον ἀνάγλισμα, χαλκώς καὶ χουκώς κατειογμαμένα), Edelmetalle (Lib. pont., vit. Sixti III: cancelli argentei. und öster; Cyprian., vit. s. Caesarii Arel.: exussis a cancellorum columnis ornamentis argenteis; am reichsten woll in der Sophienkirche, Paul. Silentiar., Descr. s. Sophiae, v. 682 ff.:

- 682 καὶ γὰο ὅσον μεγάλοιο ποὸς ὅσθοιον ἄντυγα νηοῦ χῶρον ἀναιμάκτοισιν ἀπεκοίναντο θυηλαῖς, οὰκ ἐλέφας, οὰ τμῆμα λίθων ἢ χαλκὸς ὁρίζει,
- 685 ἀλλ' όλον ἐθοίγκοσαν ἐπ' ἀργυρέσσα μετάλλοις. οὐθὲ μέν οὐθὲ μάνοις ἔπὶ τείχεσαν, ὁππόσα μύστην ἄνδρα πολυγλώσσου διακρίνουσαν ὁμίλου, γυμνὰς ἀργυρέας ἔβαλε πλάκας, ἀλλὰ καὶ αὐτοὺς κίονας ἀργυρέσσαν ὅλους ἐκάλυψε μετάλλοις,
- 690 τηλεβόλοις σελάεσσι λελαμπότας, έξάκι δοιούς.
- 712 Ές δὲ μέσας ἱτροῦ πλάκας ἔρκεος, αὶ περὶ φῶτας εἰνέρους τεύχουσι μεταίχμια, γράμμα χαράσσει
- 715 § γλιφίς Εν πολύμυθον ἀολλίζει γὰο ἀνάσσης οὐνομα καὶ βααιλῆσς ἴσον γε μὲν ὀμα αλοέσση ἀσπίδι μεσσατίσισι τίπον κοιλήνατο χώροις σταυρὸν ἀπαγγέλουσα. διὰ τρισσῶν δὲ θυρέτρων¹) ἔροκς ὅλον μύστησιν ἀνοίγεται ἐν γὰο ἐκάστη πλευρῆ βαιὰ θύρετρα διέτμαγεν ἔργοπόνος χείρ.

<sup>1)</sup> So schon Mabillon (Museum Italicum II). Unrichtig Du Cange: via in aede sacra ante presbyterium.

<sup>1)</sup> Vielleicht, wie bei den Cathedrae (f. u.), mit Elfenbein verziert, denn von der Verwendung des Letzteren fpricht Paulus Silentiarius (f. u., l. c.).

<sup>1)</sup> Von Gregor. Nazianz., insomn. Anast. II, 78, leφοὶ πρόθυροι genannt.

### € 65. Form.

Um eine Idee von der Form dieser Schranken zu erlangen, bedürsen wir neben der Betrachtung ihrer Ueberrette zugleich eines vergleichenden Blickes auf andere, nach dem gleichen Princip und in ahnlichen oder gleichen Mustern gebildete Schranken, welche sonst noch in der Sacralarchitektur jener Zeit Verwendung sanden. Dahin gehören vor Allem die Schranken, welche den für die Sänger bestimmten Raum im Mittelschiff, den Chorus (s. unten) umgaben, die Brüftungen der Emporen und die bei Gräbern verwendeten Cancelli. Endlich sind als Vorbilder die aus der antiken außerchristlichen Architektur erhaltenen Fragmente oder Nachbildungen heranzuziehen. Mit letzteren haben die christlichen Anlagen die allgemeine Anordnung, Pfosten mit zwischen



Fig. 104. Schrankenfragment in Nola.

eingefügten, meilt durchbrochenen Platten, und eine Anzahl Mufter der letzteren gemein. Unterscheidende Merkmale fügt die chriftliche Kunst lediglich in der Ornamentirung der Platten hinzu.

Die gemalte Darstellung von Schranken mit hermenartig verzierten Pfotten!) (hermular) im Cömeterium der Cyriaka (Abbildung im § 98) ift beispielsweise der Darstellung der Rostraschranken auf einem Relief des Constantinsbogen (oft abgebildet, z. B. bei Schreiber, kulturhifter. Bilderatlas des Alterthums, Tfl. 87, Fig. 13) im Wesentlichen conform.

Von chriftlichen Schranken diefer Art find hier u. a. ein Reft aus Nola (Fig. 104), die Fragmente in der fogen. Papftgruft des Cömeteriums S. Callisto, aus der Zeit des Damafus (364—84; Ab-

Ueber die Bezeichnung ermolas (= ad hermulas) im Liber pontif, ravenn. f. meine "Kunfthiftor. Studien", 1886, S. 43 ff.

bildung im § 68), Refte in S. Stefano in via Latina und die Nachbildungen auf den Mofaiken des Battistero degli ortodossi zu Ravenna und jenen in St. Georg zu Theffalonich (Fig. 105) zu nennen.

Wenn im fünften Jahrhundert die durchbrochenen Schranken noch vorgeherrscht zu haben scheinen, so hat das sechste Jahrhundert jedenfalls den geschlossen, reliesirten Platten den Vorzug gegeben. Wir sinden sie vom äußersten Osten des Reiches bis nach Rom hin in einer

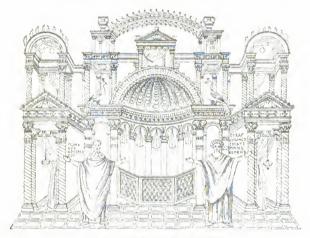


Fig. 104. Mofaik in St. Georg zu Theffalonich.

Aehnlichkeit der Mufter, die die Gleichzeitigkeit der weit verbreiteten Beispiele genügend verbürgt. Das beliebtette Motiv ist der Kranz (mit oder ohne Monogramm), von dem unten seitwärts in Art einer Schleise je ein wellig bewegtes Band ausgeht, an dessen Enden sich beiderseits ein Kreuz erhebt.

Fig. 106 giebt ein Beifpiel diefer Art aus Ravenna (jetzt zu einem Altar der Kapelle S. Bartolommeo in S. Giovanni Evangelista verwendet). Wir finden andere Exemplare z. B. in Rimini, Ancona, in S. Marco zu Venedig, in S. Clemente

in Rom¹) (fämmtlich publicirt und genau analyfirt bei Fleury, La Messe, Bd. II, p. 77 ff.), ferner in St. Demetrius in Theffalonich (f. Texier-Pullan, Byz. archit. S. 134, Tfl. 19), in St. Theodor zu Conftantinopel (Pulgher, Les églises byz. de Cpl., Tfl. 30), in der Sophienkirche ebendort (auf den Emporen), endlich in Jerufalem in der Kubbet-es-Sachra, hier offenbar Fragmente aus Kirchen der juftinianischen Epoche (De Ross, Bullett. crist. 1882, Tfl. XI, Fig. 1—3, S. 146 f.).

Wo daneben noch durchbrochene Platten gearbeitet werden, tritt mehr und mehr das Symbol an die Stelle des einfachen Linienornamentes; Weinranken, Vafen, Pfauen, Tauben find gern benutzte Figuren. Beifpiele bietet befonders Ravenna (Dom, S. Apollinare in Classe);

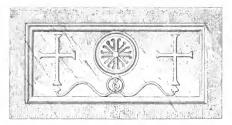


Fig. 106. Marmorfchranke in S. Giovanni Evangelista zu Ravenna.

ähnliches beobachten wir im fiebenten und achten Jahrhundert; der Fortschritt der Zeit giebt fich im wachfenden Verfall der Zeichnung zu erkennen; Composition (Ueberkopsstellung der Figuren etc.) und Modellirung verrohen auffallend (viele Beispiele bei Fleury a. a. O.).

Zum Schluß noch die Bemerkung, daß auch die Schranken, wie faft, alle Einzelglieder des Kirchenkörpers, bisweilen mit Inschriften (Sprüchen der h. Schrift, Dedicationen) versehen wurden.

Von ficher beglaubigten Inschriften ist mir indeß nur diejenige auf einer Cancellenplatte der Kubbet-es-Sachra bekannt, die die Widmung von Seiten einer Maria enthält: YILSP CQTHPIAC MAPIAC. De Rossi (a. a. O.) schreibt sie auf Grund der Buch-

<sup>1)</sup> Das Alter der von Fleury, H, Tfl. 117 abgebildeten Platten aus S. Maria in Trastevere (gefunden bei Reflaurationsarbeiten 1866, vgl. Bull. crist. 1866, p. 76) ift, ebenfo wie ihre chemalige Beftimmung, durchaus fraglich, und wir find durch nichts berechtigt, in denfelben Fragmente der Cancelli aus dem Bau des Julius (337—52) zu fehen.

ftabenform dem fechsten oder siebenten Jahrhundert zu.¹) Zweiselhaft erscheint das Alter dreier Inschriften auf Nolaner Fragmenten: BEATIVS EST DARE QVAM ACCIPERE. — SERMONES SAPIENTIVM TANQUAM ST (ellar). — (Frang) E ESVRIENTI PANEM TVVM, und auf der andern Seite: MORS ET VITA IN MANV LINGVAE.... (bei Fleury, a. a. O. S. 75 und Tfl. 217).

### CAPITEL IV.

# Die Säulenstellung vor dem Presbyterium. Ikonostasis.

§ 66. Bestimmung.

Die in der griechischen Kirche in späterer Zeit und bis heute übliche Absonderung des Presbyteriums vom Langhause mittels der Ikonostasis oder Bilderwand hat ihren Vorläuser vereinzelt schon in altchristlicher Zeit und auch im Abendlande gehabt. Denn als eine Vortuse der Ikonostasis erscheint die Reihe von vier oder sechs Säulen, welche in einzelnen Kirchen am Eingange der Apsis oder auch ihres Vorraumes ausgestellt und durch einen Architrav unter sich und mit der Wand verbunden wurden. Denken wir uns die Schranken in den Intercolumnien und etwa noch Vorhänge hinzu, so sehtlich in der That wenig mehr zur stabilen Bilderwand. Aus dem Streben, die geheiligte Stätte der eucharitischen Feier als öberor zu charakteristen, erklärt sich diese Anordnung so gut wie die der Vorhänge des Ciboriums.

Wir gerathen auf einen Irrweg, wenn wir für die Ikonoftafis mit R. de Fleury (La Messe, III, p. 105 f.) eine ähnliche Erscheinung in der Sepulcralarchitektur zur Erklärung herbeiziehen. Fleury citirt in unrichtigem Zusammenhang

- 1) die Darstellung eines anscheinend apsidensörmigen, in der oben beschriebenen Art vorne mit Colonnade, Schranken und Vorhängen abgeschlossenen Raumes auf einem Grabste in des Lateranmuseums, wo doch durch die Orans im Vordergrunde, sowie die Beischrift IN PACE ein deutlicher Hinweis auf eine Cella memoriae, ein Mausoleum (f. § 105) gegeben ist;
- 2) die Anordnung in einem Oratorium der Katakomben von S. Gennaro in Neapel (Fleury, III, Tfl. 239), die fich aber durch die völlige Kircheneinrichtung (Altar, Cathedra) eben als Reflex

Irrthümlich hielt fie Vogüé (Le Temple de Jerusalem) für eine Grabinschrift und theilte denmach das Fragment einem Sarkophage zu.

einer wirklichen Kirchenanlage sub die kennzeichnet<sup>1</sup>), was gleicherweife bei Fleurys

- 3) drittem Beifpiel, der Papftkrypta im Calixteömeterium (Abbildung im § 98) zutrifft, wo zudem die Säulen an die Wand gelehnt find und lediglich ornamentalen, vielleicht auch ftructiven Zweck (Sicherung der Tuffwände) haben, während umgekehrt
- 4) bei Fleurys letztem Beifpiel, den zwei Säulen vor der, der Hauptapfis gegenüber angelegten zweiten Nifche in der Baflika zu Orléansville (Fig. 13) eine Rückwirkung der Cella memoriae mit ihrem Säuleneingang (vgl. § 105) conftatirt werden muß. Was hier diefer zweiten Apfis, die lediglich als Grabftätte des Bifchofs Reparatus († 477) der bereits 325 gegründeten Bafilika eingebaut war, in Erinnerung an die Cellae coemeteriales fehr wohl eignete und zugleich diefen Raum als Cubiculum, alfo als etwas Untergeordnetes für die Kirche als folche charakterifirte, das fehlt hier ja gerade der Hauptapfis, um die es fich in unferer Frage handelt.

# § 67. Form.

Dem Gedanken einer Abgrenzung des Presbyteriums durch eine Säulenreihe hat bereits Conftantin Geftalt gegeben.

Wir können diefelbe bei der Peterskirche aus einzelnen Fragmenten und fehriftlicher Ueberlieferung einigermaßen reftauriren; bei der Grabeskirche in Jerufalem find wir nur auf eine fpärliche Tradition angewießen, indem Eußebius berichtet: "Das den Eingängen gegenüber gelegene Haupt des Ganzen (τὸ κεφάλων τοῦ παιτὸς ἡμιοφαίρων) umgaben (ἐστεφάνονν) zwölf Säulen, deren Zahl derjenigen der Apoftel des Erlöfers entspricht; die Kapitelle derfelben waren mit fehr großen filbernen Krateren geschmückt. Der Kaifer hatte sie selbt seinem Gott als schönes Weihgeschenk gestifter" (Euseb., hist, eccles, X, 4).

So lange nicht die Streitfrage befriedigend gelöst werden kann, ob in dieser Beschreibung unter dem "κεφάλαιον τοῦ παιτὸς ἡμιοφαίσου» die Apsis der Basilika oder ein isolirter Grabbau verstanden ist ²), so lange ist es mislich, auf der Annahme zu bestehen, daß die zwölf Säulen in gerader Linie vor der Apsis Aufstellung gefunden; immerhin verdient es Beachtung, daß dieselben als Träger von Weihgesfaßen dienten, wie wir später mit ähnlichen Gegenständen die Ikonostatis geschmückt sinden. Da hier die Weihkessel

Falls hier die Säulen nicht einfach als Deckenftützen eine ftructive Bestimmung haben!
 S. Eufeb., I. c. 33.

gerade als Zierde der Säulenkapitelle genannt werden, fo ift es fraglich, ob über letzteren zunächtt noch ein verbindendes Gebälk gelegen hat. Das Letztere entspricht jedenfalls mehr dem Geift der Antike, und es ift zu beachten, daß zum ersten Male ein Gebälk auf folchen Presbyteriumssäulen im siebten Jahrhundert (Lib. pont., vit. Sergii I, f. u.) erwähnt wird, und daß z. B. an der Eingangswand des von Johannes VII (705—707) gestisteten Oratoriums S. Mariae Genitricis in St. Peter zwei Säulen mit Krateren ohne Gebälk aufgestellt waren. 1)

Beffer find wir über die Ikonoftafis in St. Peter unterrichtet. Der Liber pontificalis und andere Schriften erwähnen fie des öfteren und befchreiben einzelne Theile; auf Bildern des fechzehnten Jahrhunderts ift fie, wenigftens in der allgemeinen Anordnung, reproducirt.

Die erste Notiz giebt der Liber pontificalis, vit. Silvestr. § 16: (Constantinus) exornavit (scil, loculum, das Grab des Petrus) supra (d. h. oberhalb der Confessio) columnis purphyreticis et alius columnas (sic!) vitineas, quas de Grecias perduxit. Es ift oben (S. 136) im Zufammenhang mit einer Angabe bei Gregor von Tours (De glor. martyr. 28) erläutert, daß unter den Porphyrfäulen diejenigen des Ciboriums zu verstehen sind, während die Columnae vitineae, d. h. Säulen, auf deren Schaft Weinranken fculpirt find, bei Gregor als in altari befindlich bezeichnet werden, d. h. hier im Altarhaufe, im Presbyterium. 2) Es ift ferner bereits oben S. 136 darauf hingewiesen, daß Gregor resp. sein Berichterstatter, der Diakon Agiulf, die Zahl diefer Säulen in altari auf vier angiebt, wobei er offenbar die beiden äußersten übersehen, da Gregor III, als er die Zahl diefer Säulen auf zwölf erhöhte, bereits deren fechs vorfand; es ift endlich auch bereits bemerkt, daß Agiulf Material und Form der Altarfäulen resp. derjenigen der Ikonostafis verwechselt. indem er vom Ciborium fagt; sunt ibi et columnae mirae elegantiae, candore niveo, quatuor numero, quae ciborium sepuleri sustinere dienntur.

Obwohl der Liber pontificalis Griechenland als Heimat diefer Säulen angiebt, hat eine fpätere Mythenbildung diefelben als Spolien des Tempels von Jerufalem bezeichnet und u. A. Raphael fie

<sup>1)</sup> S. die Zeichnung von Grimaldi (1606) in einem Codex der Ambrofiana zu Mailand, reproducirt bei Fleury, III, S. 108.

<sup>2)</sup> Gregor von Tours bezeichnet fonft den Raum des Presbyteriums auch als altarium, z. B. hist. Francor. II, 14 (Martinskirche bei Tours): habet (basilica) fenestras in altario triginta duas, etc.

demgemäß auf feinem Teppich mit der Darftellung der Krankenheilung durch Philippus und Jakobus verwendet. Diefer Werthfehätzung der Säulen als vermeintlicher Reliquien ift es wohl in erfter Linie zu danken, daß die Architekten des fechzehnten Jahrhunderts diefelben in den Neubau der Peterskirche herübergenommen und decorativ in den Nifchen der Kuppelpfeiler verwendet haben. <sup>1</sup>)

Die Form der Säulen weist ihre Entstehung in die Zeiten des finkenden Geschmackes. Der gewundene, zu einem Drittel spiralförmig kannellirte, im Uebrigen sculpirte Schaft ist im höchsten Maße unschön und jedem Gesetz widersprechend, doch macht sich immerhin in der Behandlung der von Vögeln belebten Weinranken eine gewisse Feinheit der Meißelsührung bemerkbar.

Möglicherweife find diese Säulen anfangs ohne verbindendes Gebälk ausgestellt; indeß ist letzteres nicht erst von Gregor III hinzugebracht, sondern mindestens zu Sergius' I Zeit (687–701) schon vorhanden gewesen, da dieser Papst super trabes ad ingressum confessionis faros argenteos VI, pens. lib. CLXV hat ausstellen lassen?) (Lib. pont., vit. Serg. I, § 11).

Die Erweiterung der Anlage durch Gregor III (731–41) fchildert der Liber pontif. mit den Worten: hie concessas sibi columnas VI onichinas 3) volutiles ab Entychio exarcho duxit eus in ecclesiam beati Petri apostoli, quas statuit erga presbyterium, aute confessionem, tres a dextris et tres a sinistris, juxta alias antiquas sex filopares. Super quas posuit trabes et vestivit eas argento mundissimo, in quo sunt expressae ab uno latere effigies salvatoris et apostolorum et ab alio latere Dei genitricis et sancturum virginum; posuitque super eas lilia et faros argenteos, pensantes in unum libras DCC.

In der Folgezeit haben die Päpfte vielfach in der Ausschmückung dieser Ikonoftasis durch Silberbeschlag und filberne Statuen gewetteisert. Es sei hier u. A. erwähnt: Lib. pont, vit. Hadrian. I (772–95), § 58 secit etiam eins ter beatitudo imagines VI ex lampunis argenteis investitus ex quibus tres posuit suser rugas qui

S. befonders die Aufnahmen in dem Prachtwerk von Letarouilly und Simil, Le Vatican et St. Pierre.

<sup>2)</sup> Ob nicht auch Lib, pontif, vit. Hormisdae (§14-23) § 11 hierher gehört? "Esdem tempore fecit papa Hormisda apud beatum Petram apostolum trabem ex argento quem cooperuit, mit pens. lib. I NL."

<sup>3)</sup> Alfarani nennt (1590) du o de cim columnas vitineas e pario marmore elegantissimas. Die Bezeichnung onichinae ift wohl ein Versehen.

snnt in introitu presbyterii (d. h. die Schranken in den Intercolumnien), uhi et regularem (= Balken, Gebälk) ex argento investito fecit, et posnit super euudem regularem pracfiatos tres imagines in medio quidem imago existentem habentem depictum vultum Salvatoris et ex utriusque lateribus imagines habentes depictas effigies, unam beati Michahelis et aliam beati Gabrihelis angelorum. In sceundas vero rugas, id est in medio presbyterii (d. h. auf der zweiten, hinter der vorderen stehenden Säulenreihe) facieus alium regularem ex argento investito, constituit super eum reliquus tres imagines in medio quidem habentem pracsiguratum vultum sanctue Dei genitricis, et ex dnobus lateribus unum habentem vultum depictum sancti Andreac apostoli et aliam sancti Johannis evangelistae. 1) Utrasque vero sex imagines, ut dietum est, de lamminis argenteis nimis putcherrime factas deauravit; in quibus imaginibus posnit argenti libras C.

Etwas weniger klar ist die Beschreibung der Stiftungen Leo's III (795-816), und man könnte hier sogar versucht sein, zu zweiseln, ob sich die betreffenden Aussührungen²) wirklich auf die Ikonostasis beziehen oder nicht vielmehr auf die Vorhalle vor der Ottseite des Langhauses, da stets vom ingressus vestibuli, einmal auch von der porta virorum die Rede ist. Indessen ließe sich zur Deutung des Vestibulum als des von der Ikonostasis und den Schranken umschlossen Vorraumes der Apsis wohl der Ausdruck vestibulum altaris (Lib. pont., vit. Hadrian. 1, § 87, vom Lateran) herbeiziehen³), und in porta virorum ließe sich mit Fleury in in parte virorum ändern, und sir diese Auslegung spricht auch, daß eancelli sustes angebracht werden in ingressn presbyteri sen in dextra parte lucvaque nec non et ingressu vestibuli, d. h. wohl: in den Intercolumnien der vorderen wie auch der hinteren Säulenstellung.

Deutlicher ift die Bemerkung, daß Nikolaus I (828-67) arenm feeit argentenm, et melins quom olim fuerat super excellentiorem trabem, quae est ante cyborium, in medio posnit... et tres imagines argenteas, una figura domini Salvatoris, duabns vero angelorum scalpsit effigies ac illis IX lib. auri deaurans subposnit.

Die Hauptzüge diefer Ikonoftafis, wie fie im Beginn des fech-

<sup>2)</sup> Lib. pont. vit. Leon. III.

<sup>3)</sup> Es ift dabei zu beachten, daß im Lateran die Säulen zwischen Altar und Apfis flanden, hier also das vestibulum altaris nur von Schranken umgrenzt zu denken ift.

zehnten Jahrhunderts beitand, find abbreviatorisch dargestellt in der einzigen uns erhaltenen Nachbildung auf dem Fresco der Schenkung Roms in der Sala di Costantino im Vatikan, wahrscheinlich von der Hand des Giulio Romano (Kleine Skizze bei Fleury, III. S. 110).

Ob die mit St. Peter in fo vielen Dingen rivalifirende Paulsbafilika auch die Ikonoftatis von Anfang an befeffen, entzieht fich unferer Beurtheilung. Erft aus den Beginn des neunten Jahrhunderts erfahren wir von der Erneuerung des Gebälkes der betreffenden Säulenftellung<sup>1</sup>) durch Leo III, der daffelbe in der Art einer Attica aus Marmor herftellen und mit Bildern schmücken ließ.

In St. Paul, wo die Confessio und demgemäß auch der Altar nebst Ciborium sich nicht in der Apsis, sondern im Querschiff nahe am Triumphbogen besinden, waren die Säulen am Rande der Apsis, zwanzig an der Zahl, aus Porphyr gearbeitet, zwischen letztere und Altar eingeschoben worden, wurden aber durch Sixtus V (1585—90), als dem freien Blicke von der bischöftlichen Cathedra nach dem Altar hin hinderlich, wieder entsernt.<sup>2</sup>)

Derfelbe Papft ließ eine ähnliche Umstellung der vier Presbyteriumsfäulen im Lateran vornehmen. Dort hatten dieselben auf ehernen Kapitellen goldene und filberne Statuen getragen.<sup>3</sup>)

Der im Reftauriren von Kirchen fo überaus eifrige Gregor III (731–41), der die Säulenzahl der Ikonoftafis in St. Peter verdoppelte, überdeckte in S. Maria Maggiore die (wohl fehon vorhandenen) Säulen vom Presbyterium mit einem zum Tragen von Leuchtern beftimmten Gebälk, gleichwie in St. Peter. <sup>4</sup>) Eine Reftauration (oder Erweiterung?) fand hier unter Pafchalis I (817–24) (fatt. <sup>5</sup>)

<sup>1)</sup> Lib. pont., vit. Leon. III: Supra columnus vero marmoreas, quae staut in circuita altaris ipsius doctoris mundi, ubi trabes quondam ligneae positue fuerant etiam nimia vetustate emarcuerant, bie sucer antistes super ipsas columnas lilios poui fecit et super ipsas lilios ex metallis marmoreis platonias posuit diversisque picturis mirae magnitudinis opus decoravit.

<sup>2)</sup> Ugonio, Delle stazioni della città di Roma.

<sup>3)</sup> Panvinius, De septem Urbis ecclesiis, 1555.

<sup>4)</sup> Lib. pont., vit. Gregor. III, § 8: fecit in ecclesia sanctae Dei genitricis na praesepom per circuitum super columnas regulare caudelarum (al. candelabrum) ad instar ecclesiae beati Petri apostoli. — Vgl. die oben erwähnte Dartlellung in der Sala di Costantino des Vatikans.

Unter Leo III und Pafchalis I werden verichiedentlich folche regulares erwähnt, welche Bestandtheile der fo genannten pergulae bildeten.

<sup>5)</sup> Lib, pont, vit. Paschal. 1: erexit some sex inibi ante confessionem sucri altaris purpurco colore columnas, quas super et candidi marmoris trabem posuit, prepureis dextra laevaque marmoribus nectous, illas seilicet celaturisque everanus sutis commode decoraçii.

Diefen römischen Beispielen<sup>1</sup>) mag auf italischem Boden zunächst eines in Ravenna angereiht werden, wo, nach einem von Fleury citirten Manuscript mit angeblichen Bestandtheilen aus karolingischer Zeit, sich ehemals in S. Giovanni Evangelista vier silberne Säulen ante altare besunden haben sollen. — Sodann, als eine der wenigen noch erhaltenen Colonnaden, diejenige im Dome von Torcello, nach der Achnlichkeit der Einzelsormen mit denen des Ambon und anderer Utensilien sowie mit ravennatischen Monumenten zu



Fig. 107. Presbyteriumsfaulen in der Kathedrale von Torcello.

schließen, ein Werk des siebenten Jahrhunderts. Die Abbildung (Fig. 107) macht eine Beschreibung übersfüssig.

Auch aus byzantinischen Kirchen seien hier zwei Beispiele einer Ikonostasis im Sinne der abendländischen Gewohnheit, d. h. ohne völligen Verschluß der Intercolumnien, erwähnt. Das eine besindet

<sup>1)</sup> Eine Reihe weiterer Nachrichten und Fragmente werden aus Rom, S. Pietro d'Alba bei Avezzano, etc., citirt von Fleury, III, p. 120 ff. Eine Skizze des Innern von S. Pietro d'Alba mit den im Cosmatenftil gearbeiteten Presbyteriumsfaulen findet fich in dem foeben publicirten Führer Da Roma a Solmona, von Luigi degli Abbati, Rom 1888, S. 130. Dafelbff S. 120 eine intereffante Skizze des Presbyteriums von S. Maria delle Grazie bei Rosciolo in den Abruzzen, wo auf den Schranken vier Terracottafaulchen mit hölzeraem, ornamentirtem Gebälk flehen.

fich in der Kirche St. Nikolaus in Myra, einem anscheinend der justinianischen Epoche angehörigen Bau<sup>1</sup>), das andere (Fig. 108) in Hagios Nicodimos in Athen.

Vier befonders prächtige, rothe Säulen ftanden vor dem Presbyterium der Stephanskirche in Gaza. Choricius Gaz., in Marc. II, p. 115: Τῶν δὲ κιόνων οἱ κράτιστοι τέτταρες, οῦς ἔβαψεν ἡ φύσις χρώμασιν ἐσθῆτος βασιλικῆς, διορίζουσιν ὅσον οἰ βάσιμον τοῖς εἰς ἱερὸν μὴ τελοῦσι χρούν.



Fig. 108. Presbyteriumsfaulen in Hagios Nikodimos zu Athen,

Den Beschluß der hier gegebenen Beispiele, die sich für die karolingische Zeit auch aus Monumenten dieseits der Alpen (z. B. Centula) leicht vermehren ließen, möge die Beschreibung des Paulus Silentiarius von den zwölf Säulen am Presbyterium der Hagia Sophia machen (Descr. S. Soph., v. 686 ff.):

Οδδε μεν οδδε μόνοις επί τείχεσο, δππόσα μέστην άνδρα πολυγλώσσοιο διακοίνονσην όμιλου, γυμνάς δογυρίας ίβαλε πλάκος, άλλά καὶ αὐτοὺς κίσνας δογυρέσσιαν ὅλους ἐκάλυψε μετάλλοις, 690 τηλεβόλοις σελέεσοι λελαμπόνας, Εξάκι δοιούς:

Zuerft publicirt von Texier und Pullan, Byzant. archit., Tfl. 58; danach mit Architrav reflaurirt von Fleury, III, Tfl. 242.

οίς έπι<sup>1</sup>), καλλιπόνοιο χερός τεχνήμονι όνθμος, δεντέρους κύκλοιο χάλυψ κοιλήνατο δίσκους, ών μέσον ἀχράντοιο θεοῦ δείκηλα χαράξας, ἄσπορα δυσαμένου βροτέης Ιυδιλιματα μορφής, 693 πή μεν εϋπτερύγουν στομτόν Εξεσεν ἀγγελιάων, αὐχενίων ξυνοχήα κατακλίνοντα τενόντων (οὐ γὰρ ἐδεῖν τέτληκε θεοῦ σέβας, οὐδὲ καλύπτρη ἀνδορμής κρυφθέντος, ἐπό θεός ἐστιν όμοίως, ἐσσάμενος καὶ σάρκα λυτήριον ἀμπλακιάων),

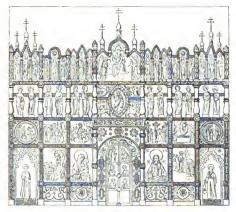


Fig. 100. Ruffische Ikonoftafis,

700 πἢ δὲ θεοῦ κήρικας ὁδοὺς ἤσκησε σιδήρου τοὺς προτέρους, πρὸν σάρκα λαβάν θεὸν, ἄν ἀπό φωνῆς ἐσσομένου Χριστοῖο διέπτατο θέσπις ἀσιδή, οἰδὲ μὲν οἰδὶ αἰτῶν παραδέδρομεν είδεα τέχνη, οἰς κέρτος νεπόδων τε τὸ δίκτυον, οῖτε χαμηλὰ 705 ἔχνα βίου προλιπόντις ἀλιτρονόους τε μιρήμνας

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup>) Kortum überfetzt: "über den Hauptern", Kreutzer bezieht das Folgende auf die Schranken. Allein die dargefeltlen Seenen find die fonft (f. oben) am Gebälk der Ikonoftatis gebräuchlichen und auch hier in schildförmiger Umrahmung am Architrav und Fries zu denken. Die Verzierung der Schranken wird ja v. 712 ff. befonders geschildert (f. § 64).

Holtzinger, Altchriftliche Architektur.

οδοανίου βασιλήος έφωμάοτησαν έφετμή, ἀνέφας άγοεύοντες, ἀπ' λχθυβόλοιό τε τέχνης ζωής ἀθανάτοιο καλήν τανύσαντο σαγήνην, ἄλλοθι δὲ Χριστοῖο κατέγοαφε μητέρα τέχνη, γιο φέγγεος ἀενάοιο δοχήΐον, ής ποτὲ γαστήρο γαστέρος ἐργατίνην άγίοις ἐθρέφατο κόλποις.

871 Έστι και άργυρέαις έπὶ κίσσιν, εψώθι κόρσης, στεινὴ πυρσοφόροισιν ἐπίδρομος οἰμος δόίταις, πλησιφαίς, φαιδροϊσιν ἀποστίλβουσα κορύμβοις κείνα γάρ ἢ κώνοισιν ἀριτροφέεσσιν όμοῖα

873 δένδοεά τις καλέσειεν ἢ άβφοκόμοις κυπαφίσσοις. εἰσὶ μὲν ὀξυκάφηνα, περιτροχάσνοι δὲ κύκλοι εὐφύτεροι κατὰ βαιόν, ἔος ἐπὶ λοίσθιον ἔλθης ἄντυγος, ἣ περὶ πρέμινον Ελίσσεται 'ἔνθεν ἐκείνοις ἄνθος ἀνεβλάστησε πυρισπόμου. ἀντὶ δὲ βίξης

880 ἀφγυρέους κρητήρας ίδοις ὑπένερθε παγέντας δένδρεσι πυρσοχόμωσι, μέσον γε μὰν ἄλσεος άβροῦ ἀμβροσίου σταυροῖο τύπος φαεσίμβροτον αϊθει φέγγος, ἐψγλήνωσι πεπαρμένου ἄμμασιυ ήλων.

Als Beispiel der im Mittelalter und heute noch in der griechischen Kirche üblichen wirklichen Ikonostasis, der eigentlichen Bilderwand, geben wir in Fig. 109 die Ansicht einer solchen aus einer russischen Kirche und verweisen außerdem auf Fig. 89 (S. 112).

#### CAPITEL V.

# Cathedra und Subsellien.

§ 68. Ort und Bestimmung.

Am Halbrund der Aptis entlang zog fich die Bank, auf welcher der Clerus während des Gottesdienftes Platz nahm. In ihrer Mitte, mithin gleich dem Altar genau in der Längenachfe der Kirche, war ein reicher geschmückter Sitz als Thron des Bischofs ausgezeichnet.

Als Vorschrift geben die apostolischen Constitutionen, II, 57: κίσθω δὲ μέσος (scil. der Aptis) ὁ τοῦ ἐπισχόπου θρόνος, παψ ἐχάτερα δὲ αὐτοῦ καθεζέσθω τὸ πρεσβυτέριον καὶ οἱ διάκονοι παιριστάσθωσαν εὐσταλεῖς τῆς πλείονος ἐσθῆτος Vgl. noch Euseb., hist. eccles. X, 4, 44: τὸν κεὼν (die Bafilika zu Tyrus) ἐπιτελέσας θοόνοις τε τοῖς ἀνωτάτω εἰς τὴν τῶν προέδοων τιμὴν καὶ προσέτι βάθροις ἐν τάξει τοῖς καθ' ὅλον κατὰ τὸ πρέπον κοσμήσας. Dazu die zahlreichen Monumente.

Von der Cathedra aus pflegte anfangs der Bischof zu predigen. Indeß machten die wachsenden Dimensionen des Raumes und vor Allem wohl das sich störend zwischen Apsis und Gemeinde schiebende Ciborium mit seinen Vorhängen sowie die Ikonostaßis jene Gewohnheit allmählich unthunlich und hatten zur Folge, daß der Bischof zur Predigt den außerhalb der Schranken, im Langhause ausgestellten Ambon bestieg, von dem aus anfangs nur die Schrift durch den ἀναγνώστης (lector) verlesen wurde. So sagt Socrates, hist. eccles. VI, 5, schon von Chrystothoms: δ ἐπίσσοπος καθεσθείς ἐπὶ τοῦ ἄμβουνος, ῦθεν εἰδθη καὶ πρότερον διαλέτι γύρον τοῦ ἐξακούεσθαι. — Vgl. § 71.

### § 69. Namen.

Der Sitz des Bischofs führte den Namen Thron, θχότος, ὁ μέσος θῶχος (Theodoret., hist. eccles. VII, 3), cathedra; die Sitze auf der Bank hießen θχότοι δεύτεροι (Gregor. Nazianz.), subsellia. συμψέλλια (Athanas. ep. ad solitar.), βάθχα (Paul. Silent., Descr. s. Soph. v. 362).

Nach ihrem Sitzplatz werden die Presbyter of ἐκ τοῦ δεντέρου θρότου genannt in einem Briefe Constantins an Bischof Chrestos von Syrakus (Euseb., hist. eccles. X, 5, 21). Aehnlich Gregor. Nazianz., carm. Jambic. 23:

ποζότον μέν οί τὰ δεύτερα θρόνων λελογχότες, λαοῦ πρόεδροι πρεσβύτεις σεμνή γερονσία πεφήνασιν ήμῶν οὐ καλοί.

Gregor. Nazianzen., de insomn. Anastas. II, p. 78: Εξεσθα δοκέεσκον επέρθρονος οὐχ επερόφους οὐδε γιὰρ οὐδε ὅναρ τῖον ἀνηγορίην. οἱ δε μοι ἀμφοτέρωθεν εφεδριώσντο γεραιοί, ποίμνης ἡγεμώνες, Εκκρινος ἡλικίη.

# § 70. Form und Material.

a. Subfellien. — Die Form der Subfellien ift in den erhaltenen Denkmälern die einer einfachen Steinbank, die nur an den Enden reicher verzierte Füße und Armlehnen erhielt. In Kirchen mit befonders zahlreichem Clerus wurden die Subfellien in mehrfacher Zahl amphitheatralisch in concentrischen Halbkreisen angeordnet. So in der Sophienkirche, nach Paul. Silentiar., Descript. s. Soph., v. 362 ff.:

μέση δ' έζώσατο θώχους μυστιπόλους καὶ βάθρα περίθρομα, καὶ τὰ μὲν αὐτῶν ὑστατήν ὑπὸ πέζαν ἀολλίζουσα συνέλκει ἐγγύτερον περὶ κέντρον ἐπὶ χθονύς: ὅσσα δ' ἀνίσχει



Fig. 110. Cathedra und Subfellien im Dom von Torcello.

ύψύθεν, εξούνουσι διάστασιν ἄχοι θοώχων ἀργυρέων κατά βαιόν, ἀεξομένοισι δε κύκλοις αὒν Επεμβαίνουσαν Επειλίσσουσι κεραίμν. 1)

Ebenso im Dom von Torcello (Fig. 110) und öfter in Miniaturen (Beispiele bei Fleury, Bd. II). Ein antikes Vorbild für diese Anordnung bietet die Apsis im sogen. Auditorium des Mäcenas

<sup>1)</sup> Vgl. hierzu den Anonymus des Banduri: Septem vero sedes sacerdotum, in quibus consident cum patriarchae throno et quatuor columnis deauravit, quas in quatuor partibus collocavit.

auf dem Esquilin, falls wir hier Sitzbänke zu erkennen haben (Abbildung u. A. bei Reber, die Ruinen Roms. 2. Aufl. S. 489).

Hölzerne Subsellien werden von Athanasius (ad solitar., I, p. 847, ed. Paris. 1627) erwähnt: άρπάσαντες τὰ συμψέλλια καὶ τὸν θοόνον καὶ τὴν τράπεζαν (ξυλίνη γὰρ ἡν) καὶ τὰ βῆλα τῆσ ἐκκλησίας τάτε ἄλλα, ὅσα ἡδυνήθησαν, ἐξενέγκαντες ἐκανσαν.

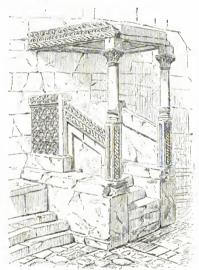


Fig. 111. Cathedra in Grado.

Die Marmorfubsellien im Dome von Parenzo (sechstes Jahrhundert) zeigen gut profilirte Seitenlehnen, die mit einem Delphin geschmückt sind. Dasselbe Ornament sindet sich am Ende des solgenden Jahrhunderts wieder an den Subsellienlehnen in S. A pollinare in Classe, aber in schwacher Zeichnung; statt der früher üblichen schlanken Profilirung schließt eine kannellirte Ante die Lehne und den Fuß an der Vorderkante ab.

b. Die Cathedra. — Die Cathedra harmonirte in der Regel hinfichtlich des Materiales mit den Subfellien; Marmorftühle find mehrfach erhalten, hölzerne Throne werden öfter erwähnt. Der Dom von Ravenna bewahrt fogar noch ein befonders koftbar gefchmücktes Exemplar der letzteren Art, den Thron des Bifchofs Maximian, der erft um die Mitte des fechsten Jahrhunderts gearbeitet wurde.

Hölzerne Cathedrae werden erwähnt u. A. von Athanafius, Ep. ad. solitar., f. oben, und in den Gesta purgationis Felicis, wo es, bei Gelegenheit einer Chriftenverfolgung in Aptunga, heißt, daß die Cathedra aus der Bafilika getragen und fammt den Schriften verbrannt wird.

Wie einzelne Monumente erweifen, pflegte man den Thron des Bifchofs gern um ein paar Stufen über die Subfellien zu erhöhen und ihn bisweilen zugleich mit einem Tegurium, einem maffiven, von der Wand und zwei freistehenden Säulen gestützten Baldachin zu überdecken.

Ein vollständiges Beispiel noch erhalten in Grado (Fig. 111), Fragmente in Torcello, Restaurationsversuch bei Fleury, II, Tfl. 158), Nachbildungen in Miniaturen, z. B. im Martyrologium Cassinense (XI. Jahrhundert) in Neapel (Fleury, II, 162).

Bisweilen erhält der Thron eine eigene kleine Nische in der Apsiswand.

So in der Cömeterialbafilika S. Petronilla (395) (Abbildung im Bullett, crist. 1874, Tfl. IV u. V; und bei Kraus, R.E. I, S. 130 f.), in S. Balbina (Fig. 16, der einschifftige Bau ohne Zweifel außerchriftliche Gründung, die Apsis, wie an der Außenseite erkennbar, restaurirt, vielleicht erst chriftliche Zuthat), in Ss. Nereo ed Achilleo (mit mittelalterlicher Ornamentation), in der Kirche von Avellino (Bull, crist. 1880, p. 86 f.).

Die Marmorfessel tragen zum großen Theil nicht den Stempel christlichen Ursprungs, sie sind oft den außerchristlichen Beispielen vollkommen gleich, und zwar gehören dieser Klasse alle künstlerisch bedeutenden Exemplare in christlichen Basiliken an. Sie zeichnen sich durch den Exemplare Schwung in der Profilirung der Füße und Lehnen, sowie durch die Feinheit der meist vegetabilischen und animalischen Ornamentik (Palmetten, Rosetten, Greisen, Löwenfüße etc.) aus; der für das religiöse Gefühl indisserente Charakter der letzteren legte dem Ankauf solcher Sessel in heidnischen Magazinen kein Hinderniss in den Weg; selbst wenn die Rückseite einmal mit antiken Fabelgestalten sculpirt war, so that dies der Erwerbung für die Kirche keinen Eintrag, da dieser Theil des Sessels an die Wand gerückt wurde und so dem Blicke verborgen blieb.

Einen Sessel dieser letzteren Art, mit bärtigen Flügelgestalten, die nach der Weise der Grottesken in die Ornamentik verwebt find, besitzt die Kirche S. Gregorio auf dem Caelius (abgebildet bei Fleury, II, Tfl. 149); andere antike Exemplare z. B. in S. Pietro in Vincoli, S. Stefano rotondo, Ss. quattro Coronati in Rom und in S. Apollinare nuovo in Ravenna (fămmtlich bei Fleury, a. a. O.).

Die Eleganz dieser antiken Muster haben die christlichen Kunsthandwerker anscheinend nirgends erreicht.

Am nächsten steht den genannten Vorbildern der wohl als Cathedra gedachte Sessel des marmornen Standbildes des Hippolytus.) Die Profilirung der Vorderseiten der Füße und Lehnen ist noch schlank, die der Rückseite schon ganz ausgegeben; die Seitenwangen sind, statt zu ornamentalen Sculpturen, zur Ein-



Fig. 112. Cathedra des Hippolytus. Rom.



Fig. 113. Cathedra in Parenzo.

grabung eines Verzeichniffes der Schriften des Hippolytus und feines Ofterkanons benutzt (Fig. 112; die ganze Statue u. A. bei Lübke, Geschichte der Plattik, und sontb.

Die übrigen Beifpiele zeigen dem abnehmenden Kunstvermögen der einzelnen Perioden entsprechende Erstarrung der Formen, vor Allem der Profilirung (vgl. Fig. 113).

Halbrund gebogene, hohe Rücklehnen kommen in Katakombenoratorien, z. B. in S. Gennaro zu Neapel, im Coemeterium Ostrianum und fonft vor; auch an der Bronzelampe in Bafilikenform in der Sammlung Bafilewski (Fig. 55), hier mit einem Kreuz auf der Lehne.

<sup>1)</sup> Die Statue (jetzt im chrittlichen Mußeum des Lateran) ift im oberen Theile modern; fie wurde 1551 bei S. Lorenzo fuori le mura gefunden, wo um 400 eine Hippolytusbafilika befland (Prudentius, Peristephan, XI, 213 ff.). Ueber das muthmaßliche Alter (drittes Jahrhundert) vgl. befonders Funk in der Töbinger Quartalfchrift 1884.

Die Vereinfachung der Formen war wohl eine Folge der zunehmenden Gewohnheit, Stuhl fammt Lehne mit koftbaren Stoffen zu behängen.

Vgl. Augustin., ep. 203: cathedrae velatue: Athanas., apol. 2: θρόνον τὸν ἐστολισμένον ἐπισχοπικῶς. Dazu die Mofaikdarftellungen im Baptifterium S. Giovanni in fonte zu Ravenna und in Miniaturen. Die Cathedra des Bifchofs Maximian von Ravenna (546 – 56) bildet in dem erhaltenen Denkmälerfchatze infofern eine Ausnahme.



Fig. 114. Cathedra des Maximian in Ravenna.

als hier bei einem chriftlichen Produkt auch die Rückfeite des hölzernen Stuhles mit fculpirten Elfenbeintäfelchen belegt itt. Der Stuhl war offenbar für freie Aufftellung im Dom berechnet; aus der überhandnehmenden Umhüllung des Altars und der demgemäß behinderten Communication zwischen Apsis und Langhaus erklärt sich zur Genüge der Wunsch des Bischofs, vor dem Altar sitzend zur Gemeinde zu reden. Chrysostomos bestieg zu diesem Zwecke den Ambon im Langhause (f. § 71), Maximian in Ravenna scheint sich hierfür einen besonderen, seines leichten Materials wegen auch

transportabeln Sitz bereitet zu haben. Eine Illuftration zu diefer Sitte fcheint mir die Miniatur eines griechifchen Manufcripts des elften Jahrhunderts in der Parifer Nationalbibliothek (f. Fleury, II, Tfl. 162) zu bieten, wo das auf vier fchlanken Säulen ruhende, mit einem pyramidalen Auffatz verfehene Dach nicht fowohl einen Ueberbau des Thrones (hinter dem es ja fteht!), als vielmehr das Altarciborium bedeutet, fo daß der Thron frei zwifchen Altar und Gemeinde ftehend gedacht ift. — Der Elfenbeinfchmuck der Cathedra des Maximian, an der Vorderfeite die ftehenden Geftalten Chrifti und der vier Evangeliften, im Uebrigen Scenen des Alten und Neuen Teftamentes, ift vielfach abgebildet und befprochen, vgl. u. A. die photographifchen Aufnahmen von Ricci in Ravenna, Fleury a. a. O., Garrucci, Storia dell' arte cristiana, und fonft (Fig. 114).

Nicht um eine eigentliche Cathedra, fondern um einen Tragftuhl (Sedia gestatoria) handelt es fich bei dem, mit antiken Elfenbeinreliefs (Thaten des Herkules etc., zum Theil über Kopf eingefetzt!) gefchmückten Holzftuhl, der in St. Peter als angebliche Cathedra des Apoftelfürften verehrt wird 1) (jetzt eingefchloffen in den riefenhaften Bronzeftuhl, durch den Bernini die Tribuna der neuen Peterskirche verunftaltet hat; besprochen von de Rossi im Bullett. crist. 1867, S. 33 ff., abgebildet hier und öster, z. B. Garrucci, a. a. O., Fleury, II, Tfl. 145. Kraus R.-E. II, 157). 2)

#### CAPITEL VI.

# Der Ambon.

## 5 71. Name und Bestimmung.

Als ein stabiles Requisit im Mobiliar der Kirche wurde schon früh ein Podium zum Verlesen der h. Schriften verlangt. Während der Bischof die Predigt ansangs von der Cathedra aus hielt (f. § 68), erfolgte die Schriftverlesung durch den Lector (åvayróons) von einem

<sup>1)</sup> In der heutigen Geftall offenbar eine Reftaurationsarbeit aus karolingischer Zeit. Die für das angebliche Alter (Zeit des Petrus) wenigftens des Kernes dieses Stuhles vorgebrachten Beweise (Bull, crist. a. a. O., Realencyklop, II, 158 ff.) dürsten nicht für jeden überzeugend sein.

<sup>2)</sup> Wer fich für die Legende vom Stuhle des Marcus in Venedig und für Achnliches intereffirt, mag fich in das reiche Material bei Fleury, Bd. II, S. 149 ff. vertiefen.

mehr gegen die Gemeinde hin vorgeschobenen, vom Presbyterium ausgeschlossenen Podium aus.

Constit. apostol. ΙΙ, 57: μέσος δὲ ἀναγνώστης ἐφ' ὑψηλοῦ τινος ἐστὸς ἀναγνωσείτω τὰ Μωσέως γιλ.

Nach feiner Gestalt, weil durch Stufen zum Hinaufsteigen, ἀναβαίντον, eingerichtet, erhielt dies Podium den Namen Ambon 1); auch wohl einmal, mit gleichem Grundgedanken, βῆμα τῶν ἀναγνωστῶν, der Beisatz zur Unterscheidung vom βῆμα = Presbyterium (Sozom. hist. eccles. IX, 2, p. 367). Der hohe Aufbau führte auch zur Anwendung der Bezeichnung "Thurm", πύργος.

So in der Inschrift am Ambon im Dom von Ravenna: SERVVS XPI AGNELLVS EPISC, HVNC PYRGVM FECIT.

Ausnahmsweise bestieg außer dem Lector auch der Bischof oder ein Presbyter zum Zweck der Predigt den Ambon, da er sich von hier aus der Gemeinde leichter als von der entsernteren, durch den Altar mit seinen Ueber- und Vorbauten abgeschlossenen Cathedra verständlich machen konnte.

Die Gewohnheit des Chryfoftomos, auf dem Ambon zu predigen χάριν τοῦ ἐξακοίνοθαι, bezeugt von Socrates, Hist. eccles. VI, 5, f. oben § 68.

Augustin., Serm. 22: quamquam propter commoditatem deprimendae vocis altiore loco stare videamur, tamen in ipso altiore loco vos judicatis et nos judicamur.

Als locus superior wird der Ambon von Augustin bezeichnet Serm. 49: nunquid non ascendit aliquando out presbyter aut episcopus et non dicit aliud de superiore loco, nisi ne rapiantur res alienae?

Außer zur Schriftverlefung und Predigt<sup>2</sup>) diente der Ambon auch den Sängern, d. h. wenigttens einem Theil derfelben.

Eine Bestimmung des gegen 371 abgehaltenen Concils von Laodicea handelt (c. 15): περὶ τοῦ μὴ δεῖν πλέον τῶν κανονικῶν ψαλτῶν τῶν ἐπὶ τὸν ἄμβονα ἀναβαινώντων καὶ ἀπὸ διφθέρας ψαλλώντων ἐτέρους τινὰς ψάλλειν ἐν τῆ ἐκκλησίφ.

- Verunglückte Etymologie bei Walafried Strabo, De reb. eccles. cap. 6: ambo ab ambiendo dicitur, quia intrantem ambit et ciugit.
  - 2) Prudentius, Peristephan. XI, 215 f.:

Fronte sub adversa gradibus sublime tribunal Tollitur, antistes praedicat unde Denm

bezieht tich auf die flufenerhöhte Aptis mit der Cathedra, nicht auf den Ambon, ebenfo wenig wie Uranius, vita s. Paulin. Nolan.: ad ecclesiam processit Paulinus et ascenso tribunali exmore populum salutaviti. Bei dem großartigen Aufbau des Ambon in der Sophienkirche fand ein Theil der Sänger unter demfelben Platz (Paul. Silent., Descr. S. Sophiae, f. Anhang I).

In letzterer Kirche fanden auch die Kaiferkrönungen auf dem Ambon ftatt, fo die des Heraclius (610), des Stauracius (796), Leo's des Armeniers (813) und andere.

Erst eine späte Zeit legte der Erhöhung der Stätte, an der das Evangelium verkündet wurde, eine symbolische Bedeutung bei.

So Innocenz III, Lib. myst. miss. III, c. 33: Diaconns in ambonem ascendit, ut annunciet evangelium secundum illud propheticum: "supra montem excelsum ascende tu, qui evangelizas Sion etc." (Jes. 40)... nam et ipse Dominus ascendit in montem, ut evangelium praedicaret.

### § 72. Stellung.

Der Platz des Ambon war im Mittelschiffe, bald in der Längenachse desselben, bald mehr nach einem Seitenschiffe hin; letzteres wurde die Regel, als zwei Ambonen, einer für die Verlesung des Evangeliums, ein zweiter für die der Epistel auskamen. — Beide pflegten in die Linie der Schranken ausgenommen zu werden, welche, zur Abgrenzung des Platzes für den Sängerchor, bisweilen in das Mittelschiff hinein vorgeschoben wurden.

Ein Ambon in der Längenachfe z. B. ehemals in der Sophienkirche, noch jetzt in der Kirche von Stagons Kalabek (nach Paul Durand bei Fleury, III, Tfl. 181) und fonft.

# § 73. Soleas.

In der Sophienkirche war der Ambon mit dem Bema (Presbyterium) durch einen über den Boden der Kirche bedeutend erhöhten Gang, σολέας, verbunden, auf dem die Priefter fich ungehindert durch die Gemeinde hindurch bewegen konnten.

Die ausführliche Beschreibung dieses, mit einem Isthmus verglichenen Ganges bei Paulus Silentiarius, Descript. Ambonis s. Sophiae, v. 224 ff., s. im Anhang I.

Zur Unterstützung der Annahme, daß der Soleas mit diesem Gange identisch ist, mag noch die Angabe dienen, welche Codin., de officiis c. 17 von der Lage desselben macht, indem er sagt, der Kaiser verlasse den Ambon "nicht auf der Seite, wo er hinausgestiegen, nämlich der, die den Eingangsthüren der Kirche (δραίω πέλω) gegenüber liege, sondern auf der anderen πρὸς τὸν σολέω καὶ τὸ ἄγιον βῆμα". Ferner nennt Codin., origin. Constant., τὸν ἄμβονα καὶ τὸν σολέα χονοῦ, was mit dem

goldfarbigen Steine von Hierapolis bei Paulus Silentiarius harmonirt, ebenfo wie in die Angaben des Letzteren über die Buntfarbigkeit der Steinbekleidung fich die Notiz des Cedrenus einreihen läßt, daß das einftürzende
Kuppelgewölbe den Ambon "xai roès σωλείας ἐξ ὁτοχίτον λίθον ὅττας" zerftört habe.

§ 74. Form des Ambon.

Wenngleich bei den Autoren der altchriftlichen Zeit der Geftalt des Ambon nur felten gedacht wird, fo entschädigen uns die erhaltenen

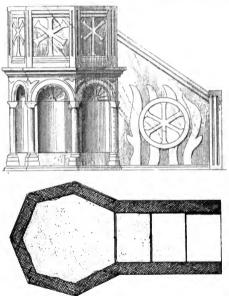


Fig. 115. Ambon in Theffalonich.

Beispiele und Fragmente dafür hinreichend und ermöglichen uns ein Gesammtbild dieses kirchlichen Utensils.

Der hohe Aufbau bedingte für die Treppe eine bedeutende Stufenzahl; vielfach war eine Doppeltreppe, in der Längenachfe der Kirche,

angelegt, zum Hinauf- und Abwärtssteigen bestimmt. Podium und Treppe wurden entweder massiv untermauert oder von einzelnen Stützen getragen, und beide von Brüßtungen eingesaßt. Bisweilen wurde noch ein von Säulen getragener Schalldeckel hinzugesügt. Die Grundsorm des Podiums wechselte zwischen rund, elliptisch und polygon. Wo zwei Ambonen errichtet werden, wird der eine, für die Verlesung der Epitteln bestimmte, in etwas kleineren Dimensionen gehalten.

Wohl als der ältefte der erhaltenen Ambonen ist derjenige im Hose der Panteleimonkirche zu Thessalonich anzusehen. Er ist eintreppig; am geschlossenen Unterbau sind, wie häusig an Sarkophagen und in Mosaiken der ältesten Zeit, unter Arkaden

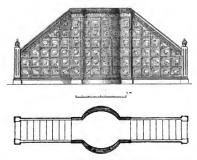


Fig. 116, Ambon des Agnellus in Ravenna. Restauration von Fleury.

die mit dem Kinde thronende Madonna und die drei Magier in Relief dargeftellt. Das Werk scheint dem fünsten Jahrhundert zu entstammen (Fig. 115). Das Fragment eines ähnlichen Ambon sindet sich gleichfalls in Thessalonich, im Hof von St. Georg.

Für die Datirung des doppeltreppigen, marmornen Ambon in Stagons Kalabek mit einer Kuppel auf fechs Säulen (Fleury a. a. O. Tfl. 181) fehlt leider jeder Anhalt.

Eine gewiß zu billigende Restauration versucht Fleury (a. a. O., vgl. Fig. 116) vom Ambon des Agnellus (553—68) im Dom zu Ravenna, auf Grund erhaltener Fragmente, wie deren ähnliche sich auch von anderen ravennatischen Monumenten noch vorsinden. Der Ambon in S. Apollinare nuovo besitzt noch das Podium mit voller Brüstung, aber modernem Unterbau.

Die römischen Beispiele scheinen, wenn auch einzeln mit alten Resten durchsetzt, durchgehends im hohen Mittelalter restaurirt; so in S. Lorenzo suori le mura, S. Clemente (Fig. 117), S. Maria in Cosmedin (Fig. 27), etc.

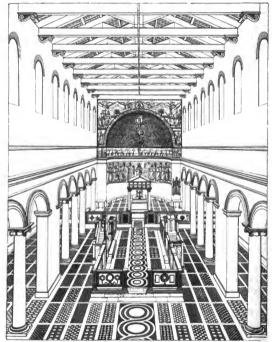


Fig. 117. S. Clemente in Rom. Inneres.

Die Geftalt des prächtigsten aller Ambonen, desjenigen der Sophienkirche, unter dessen Podium eine Sängerschaar Platz fand und den eine Säulenreihe mit leuchtertragendem Gebälk umkränzte, itt nach Paulus Silentiar., Descr. s. Sophiae, pars II, v. 50 ff., leicht zu reconstruiren. S. Anhang I. Ein hohler Raum unter dem Podium, zur Aufnahme der Sänger, wird auch erwähnt von Gregor. Tur., De gloria martyrum, I, 94: in cujus (scil. Cypriani) basilica analogius, in quo libro supra posilo cautatur aut legitur, mirabiliter compositus esse refertur. Nau ex uno lapide marmoris totus sculptus adseritur, id est mensa desuper, ad quam per quatuor gradus adscenditur; cancelli in circuitu. subter columnae, quia et pulpitum habet, sub quo octo personae recipi possunt.

#### FÜNFTER ABSCHNITT.

# Die Platzabtheilungen in der Kirche.

§ 75. Bedeutung.

Die Regeln für die Sonderung von Clerus und Laien und, unter letzteren, nach Geschlecht, Alter und Grad der Gemeindeangehörigkeit erscheinen sehr früh bereits scharf ausgeprägt. Auf das Kirchengebäude haben sie hinsichtlich des baulichen Gesammtorganismus nur im Orient einen Einstuß gehabt, indem dort die Emporen als Ausenthaltsort für die Frauen ein begehrter Bestandtheil des Kirchenkörpers wurden. Im Uebrigen hat man sich damit begnügt, den Geschlechtern und verschiedenen Altersklassen gesonderte Eingänge, an denen Thürwächter standen, anzuweisen und eventuell die Plätze durch Schranken abzusondern.

# § 76. Art und Weise der Abtheilungen.

Wie früh die Gewohnheit fich feftgesetzt, den Männern die südliche Seite, den Frauen die nördliche im Langhause anzuweisen, läßt sich nicht mehr eruiren. Jedenfalls sind sür die früheren Jahrhunderte Ausdrücke wie pars mulierum und pars virorum (im Liber pontificalis zum ersten Mal im Leben des Sergius [687—701] erwähnt) nicht auf die Seitenschiffe, sondern auf das Gesammtinnere der Basilika zu beziehen; aus dem Mittelschiffe wurde die Gemeinde nur stellenweise durch die vorgeschobenen Schranken des Chorus psallentium verdrängt.

Die apostolischen Constitutionen (II, 57) schreiben vor: αι γυναϊκες κεχωομομένως καὶ αὐται καθεζέσθωσαν. Aehnlich Cyrill., praesat. in catech., n. 7: διεστάλθω τὰ πράγματα, ἄνδρες μετὰ ἀνδρῶν καὶ γυναϊκες μετὰ γυναικῶν.

Schon an den Eingängen schieden sich die Geschlechter, Thürbüter wachten hier über die Ordnung.

Constit. apostol. II, 57: οί μὲν πυλωφοί εἰς τὰς εἰσόδους τῶν ἀνδοῶν ψυλλάσσοντες αὐτὰς, αί δὲ διάκονοι εἰς τὰς τῶν γυναικῶν.

Augustin., de civit. Dei, II, 28: populi confluent ad ecclesias casta celebritate, honesta utriusque sexus discretione.

Nach Alter und Geschlecht wurden die Plätze eingenommen, die Jugend hatte, wenn die Zahl der Sitzplätze nicht ausreichte, stehend dem Gottesdienste beizuwohnen.

Constit. apostol. II, 57: ὡς γὰο οἱ ποιμένες ἔκαστον τῶν ἀλόγων, αἰγῶν φημὶ καὶ προβάτων, κατὰ συγγένειαν καὶ ἡλικίαν ἱστῶσι καὶ ἔκαστον αὐτῶν τὸ ὅμοιον τῷ ὁμοίῳ συντοέχει, ὅυτω καὶ ἐν τῆ ἐκκλησία: οἱ μὲν νιάτεροι ἰδία καθεξέσθωσαν, ἐὰν ἢ τόπος, εἰ δὲ μὴ, στηκέτωσαν ὀρθοί: οἱ δὲ τῷ ἡλικία ἤδη προβέβηκότες καθεξέσθωσαν ἐν τάξει: τὰ δὲ παιδία ἐστῶτα προσλαμβανέσθωσαν αἰτῶν οἱ πατέρες καὶ μητέρες, αἱ δὲ νεώτιομα πάλιν ἰδία, ἐὰν ἢ τόπος, εἰ δὲ μήγε, ὅπισθεν τῶν γυναικῶν ἱστάσθωσαν, αἱ δὲ ἤδη γεγαμμηκυῖαι καὶ τεκπαρχοῦσαι ἰδία ἱστάσθωσαν, αὶ παρθένω δὲ καὶ αὶ γῆραι καὶ προβέτιδες ποῶτα πασῶν στηκέτωσαν ἢ καθεξέσθωσαν.

Sokrates erzählt (hist. eccles. I, 17) von der Mutter Conftantins: οἕτω δὲ εἰχεν ἐνλαβῶς περὶ ταἔτα, ὡς καὶ συνεέχεσθαι ἐν τῷ τῶν γυνακῶν τάγματι, und Paulinus, vit. Ambros. p. 3, von einer arianifchen Jungfrau, die den Bifchof, als er das Tribunal betrat, ad partem mulierum zu zerren fuchte, um ihn den Mördern in die Hände zu liefern.

Daß den Jungfrauen die Plätze zunächst dem Presbyterium angewiesen waren, bezeugt auch die Erzählung des Liber pontif. ravenn. (vit. Damian.) von dem Juden, der sich ad virgines, in loco, qui dicitur ermolas (= ad hermulas)<sup>1</sup>) aufgestellt habe, d. h. bei den Presbyteriumsschranken.

Der Ausdruck Matronacum findet fich wohl zum ersten Mal im Liber pontificalis in vit. Symmachi (498-514), bei dem Bericht über Restaurationen in S. Paolo suori le mura.

Die Sitte, die Plätze der beiden Geschlechter durch Schranken zu fondern, führt Chrysostomus als eine Neuerung seiner Zeit an, mit dem Bemerken, er habe noch von alten Leuten gehört, daß diese Einrichtung ehedem nicht bestand.

Chrysost., homil. 74 in Matth.: έχοῦν μέν οὖν ἔνδον ἔχειν τὸ τεῖχος τὸ διεῖογον ὑμᾶς τῶν γιναικῶν: ἐπιδή δὲ οῦ βούλεοθε, ἀναγκαῖον ἐνόμομαν εἶναι οἱ πατέρες, κῷν ταῖς σανίσιν ἡμᾶς ταύταις διατειχίσαι, ὡς ἔγωγε ἀχούω τῶν πορεοβυτέρουν, ὅτι τὸ παλαιὰν οὐδὲ ταῦτα ἦν τὸ τειχεῖε ἐν γὰο Χριστῷ Ἰηροῦ οἰν ἔνι ἄρσεν ἢ θῆλυ καὶ ἐπὶ τῶν ἀποστόλου δὲ

<sup>1)</sup> S. meine "Kunfthistor. Studien", Tübingen 1886, S. 43 ff.

όμοῦ καὶ ἄνόρες καὶ γυναϊκες ἡσαν καὶ γὰο οἱ ἄνόρες ἄνόρες ἡσαν καὶ αὶ γυναϊκες γυναϊκες τοὶν ὁὲ πᾶν τοὐναντίον, αὶ μὲν γυναϊκες εἰς τὰ τῶν ἐταιρίδων ἐαυτὰς ἐξώθησαν ἤθη, οἱ ὁὲ ἄνόρες ἵππων μαινομένων ἰδὲν ἄμεινον ὁἰακεινται· οὐκ ἡκούσατε, ὅτι ἡσαν συνηγμένοι ἄνόρες καὶ γυναϊκες ἐν τῷ ὕτειρομό καὶ τῶν οὐρανῶν ἐκεῖνος ὁ σύλλογος ἄξιος ἡν;

Ambros., ad virg. laps. cap. 6: nonne vel illum locum tabulis separatum in quo in ecclesia stabas, recordari debnisti, ad quem religiosae matronae et nobiles certatim currebant tua oscula petentes, quae sanctiores et meliores te erant?

Wie oben erwähnt, liebte es die orientalische Kirche, den Frauen die Emporen, ὑπεροῷα, anzuweisen. Dieselben führten daher den Namen γεναικεία oder γεναικωνίτιδες.

Procop., de aedif. Justin. I, 1: τὶς ἄν τῶν ὑπερψων τῆς γυναικωνίτιδος έρμηνεὺς γένοιτο;

Gregor. Nazianz., Somn. de templo Anastas.:

αΐ δ' ἄρ' ἀφ' ὑψηλῶν τεγέων εἴκοσμον ἀκουὴν άγναὶ παρθενικαὶ κλῖνον ἄμ' ἐθλογάμοις.

Paul. Silent., Descript. s. Soph., 256:

ένθα δὲ θηλευτέρων υπερώϊα καλά νοήσεις.

In der Sophienkirche nahm auch die Kaiserin auf der Empore Platz. Evagr., hist. eccles., IV, 31: επεφφα τε μετεωρίζονουν ετέροις παραπλησίοις κίσοι, προκύπτειν τοῖς βουλομένοις διδόντες εἰς τὰ τελούμενα τοῦς ναὶ ἡ βασιλὶς παροῦσα ταῖς ἐορταῖς τῷ ἱερουργία τῶν μυστηρίων ἐφίστατα.

§ 77. Gestühl.

Für die Sitte, Predigt und Schriftverlefung fitzend anzuhören, find Zeugniffe fchon aus dem zweiten Jahrhundert vorhanden, doch wird eine gegentheilige Theorie und Praxis in einzelnen Gebieten, befonders in Afrika und Gallien, noch bis in das fünfte Jahrhundert aufrecht erhalten.

Das Letztere bezeugen u. A. Augustinus, homil. XLIX: ut ergo vos non diu teneam, praesertim quia ego sedens toquor. vos stando laboratis. — Optatus Milevit., IV, 78: Dum peccatorem arguit et sedentem increpat Deus, specialiter ad vos dietum esse constat, non ad populum, qui in ecclesia sedendi non habet licentiam. — Sidonius Apollinaris, carm. XVI ad Faust.:

Seu te conspicuis gradibus venerabilis arac Concionaturum plebs sedula circumsistit.

Caesarius Arelat. (n. a. Augustin., serm. XXVI): Ante aliquot dies propter cos, qui aut pedibus dolent aut aliqua corporis inaequalitate laborant, paterna pictate sollicitus consilium dedi et quodam-

modo supplicavi, ut, quando aut passiones prolixae aut certe aliquae lectiones longiores leguntur, qui stare non possunt, humiliter et cum sileutio sedentes attentis anribus andiaut, quae leguntur. Nunc vero aliquae de filiabus nostris putant, quod hoc aut omnes, aut certe plures, quae sanae sunt corpore, frequenter debeaut facere. Nam ubi verbum Dei coeperit recitari, quasi in lectulis suis ita jacere voluut.... Unde rogo vos. venerabiles filiae, et sollicitudine paterna commoveo, ut quando aut lectiones leguntur aut verbum Dei praedicatur, untla se in terram projiciat, nisi forte enm nimium gravis infirmitus coegit.

Von der entgegengesetzten Sitte sprechen u. A. Justinus Mart., Apolog. II (bei Schilderung des Gottesdienstes): ἔπειτα ἀνιστάμεθα κοινῆ πάντες καὶ εὐχὰς πέμπομεν.

Origenes, homil. III in Jes.: surgentes oremus Denm, etc.

Athanasius, homil. de semente: αὐτάοχος δὲ τῶν λόγων ἡμῶν ποογωοησάντων ἀναστάντες καὶ ἡμεῖς ἐκτείνομεν τὰς γεῖοας.

Cyrillus Hierosol., catech. XVI, 11: λογίσαι, πόσον καθέζεσθε τῦν, κτλ. — Constitut. apostol. II, 58: εἰ ἐν τῷ καθέζεσθαι ἕτερός τις ἐπίλθοι κτλ.

Paulinus Nolan., Poem. XX, v. 114 ff.:

Dispositi trino per longa sedilin coetn Obstripuere seues, inopum miserabile vulgus Et socio cunae residentes agmine matres.

Augustinus, de catechizandis rudibus, c. 13: longe consultius in quibnsdam ecclesiis transmarinis non solum antistites sedentes loquuntur, sed ipsi ctiam populo sedilia subjacent, ne quispiam infirmior staudo lassatus a saluberrimo intentione avertatur aut etiam cogatur abscedere.

Näheres über die Beschaffenheit dieser Sitze im Langhause ist uns nicht überliesert.

# § 78. Chorus,

Am oberen Ende des Mittelfchiffes, nahe an den Presbyteriumsfchranken, wurde dem Sängerchor (chorus psallentium) der Platz angewiefen, den man gegen die Gemeinde hin durch Schranken abfonderte. Der Ambon (in der Ein- oder Zweizahl) fand gleichfalls in diefem Raume Platz.

So noch erhalten, aber zum Theil mittelalterlich, in S. Maria in Cosmedin (Fig. 27).

Die Oberkirche von S. Clemente hat diefe Einrichtung aus der älteren Unterkirche herübergenommen (Fig. 11 u. 117); deßgleichen ift fie auf dem Bauriß von St. Gallen (820) erfichtlich, wo trotz Querfchiff vor dem öftlichen Presbyterium und ebenfo vor dem westlichen je ein schrankenungrenzter Raum bezeichnet ist als chorus psallentium und chorus.

#### SECHSTER ABSCHNITT.

### Die Dekoration im Innern der Kirchen.

§ 79. Das Paviment.

Der Fußboden der Kirche pflegte mit Steinplatten belegt oder mit dem feit der vorchriftlichen Zeit üblichen buntfarbigen Steinmofaik gesichmückt zu werden.

Von der Bafilika zu Tyrus führt Eufebius (hist. eccles. X, 4, 45) aus der Rede ihres Erbauers Paulinus an: ἀλλ' οὐδὰ τοῦδαφος ἄρα εἰς ἀμελὲς ἔκειτο αὐτης καὶ τόδε γοῦν λίθφ μαρμάρφ εἴν μάλα κόσμφ παντὶ λαμπούγας, κτλ.

Gregorius Nyssenus, Oratio de laudibus Theodori martyris, cap. 2 (Opera T. III, p. 579, ed. Paris. 1638), um 370, von der Theodor-kirche: "Der Mofaicitt (ὁ τῶν ψηφίδον συνθέτης) brachte auf dem Fußboden (τὸ πατούμενον ἔδαφος) ein Werk hervor, welches fich mit einer gefchichtlichen Darftellung vergleichen ließe (ἱστομίας ἄξιστ)."

Von der durch Bischof Patiens von Lugdunum erbauten Kirche fagt Apollinaris Sidonius, Ep. lib. II, ep. X, p. 506:

> Distinctum vario nitore marmor Percurrit cameram, solum, fenestras.

Paulinus Nolan., epist. XII ad Sever., von der Bafilika zu Fundi: absidem solo et parietibus marmoratum camera musivo illusa elarificat.

In den Trümmern der Kirche von Olympia find noch zwei in Marmorplatten gemeifelte Infehriften erhalten, welche von der Herstellung des Pavimentes (στοῦσις) durch den Marmorarbeiter und Lector Andreas und den wohl als Auftraggeber zu denkenden Lector Cyriacus reden. Der Charakter der Buchstaben weist beide Inschriften in das fünste Jahrhundert, sie scheinen mit der Einrichtung

der Kirche in einem antiken Bau (Buleuterion? Theokoleon?) gleichzeitig zu fein. ¹) Die Inschriften lauten:

I.

† KYPIAKOC O EY
AABECTATOC
ANAI'NΩCTHC KAI
EMΦΥΤΕΥΤΗC
THC KTHCEOC
YΠΕΡ CΩΤΗΡΙΑC
EAYTOY EYEAME
NOC EKAAIEPTH
CEN THN CTPΩCIN†

2.

† KE IY XE BOHΘΙ ΤΩ Δ ΟΥΔΩ COY ANΔΡΕΑ ΤΩ ΑΝΑΓΝΩCTH † KAI MAPMAPAPIΩ †

Mit prokonnesischem Marmor und dem weiß-grauen vom Bosporus war der Boden der Sophienkirche bedeckt; Paul. Silent., Descript. S. Soph., v. 464 ff.:

> πάν δὲ πέδον στορέσισα Προχοννήσοιο κολώνη, ἀσπασίως ὑπέθηκε βιαρχέϊ νῶτον ἀνάσση ἡρέμα δὲ φρίσσουσα διέπρεπε Βοσπορὶς αἴγλη ἀχροχελαινιόωντος ἐπ' ἀργέννοιο μετάλλου.

Der technische Ausdruck für die zum Belag des Fußbodens wie auch zur Incrustation der Wände dienenden Marmorplatten war *metalla*; vgl. u. A. Paulin. Nolan., Poem. XXVII (ed. Migne), v. 394:

Vilia mutato sprevit caementa metallo.

Dazu die Apfisinschrift in Ss. Cosma e Damiano, von Felix IV (526-30):

Aula Dei claris radiat speciosa metallis, in qua plus fidei lux pretiosa micat.

und ähnliche Infehriften in Parenzo, S. Prassede, S. Cecilia und S. Maria in Domnica zu Rom.

S. Näheres üher die Kirche von Olympia in meinen "Kunfthifter. Studien", Tübingen 1886, S. 72 ff.

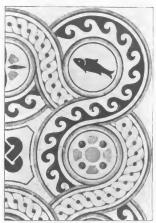
Gute Mufter des fechsten Jahrhunderts und zum Theil noch früherer Zeit bieten die in der Kathedrale von Parenzo erhaltenen Mofaiken (Fig. 118).

Der Gewohnheit der Antike gemäß haben auch die kirchlichen Bauten fich nicht begnügt, der Composition der Mosaikpavimente lediglich lineare Elemente und Muster zu Grunde zu legen; vielmehr wurden auch jetzt figürliche Darstellungen mannigsach eingestreut. Auch In-

fchriften biblifchen oder fymbolifchen Charakters, fowie Angaben der Stifter des Werkes, find mehrfach erhalten.

Selbst die Antike mit ihren Mythen und ihrer Symbolik lebt in diesen Arbeiten bis tief in das Mittelalter hinein ungefährdet fort.<sup>1</sup>)

> Eine fichere Datirung ist bei den meisten erhaltenen Resten der letzteren Klasse außerordentlich erschwert. Dem vierten bis sechsten Jahrhundert dürsten die in Sur (Tyrus)<sup>2</sup>), Dschemila<sup>3</sup>), Cremona<sup>4</sup>) und Pesaro<sup>5</sup>) entdeckten Mosaikpavimente angehören, welche vor Allem reiche Thierdarstellungen (aus dem Zodiacus u. a.) enthalten. Aus dem



ig. 118. Probe des Fussbodenmofaiks in der Kathedrale von Parenzo.

Ende des fechsten Jahrhunderts scheint das Mosaik von Grado 6)

<sup>1)</sup> Die grindlichte Unterfuchung über figurirte Kirchenpavimente verdanken wir feit Kurzem dem unermüdlichen Eugen Muntz, deffen Darftellung (in feinen Etudes iconographiques et archfologiques sur le moyen åge. Paris 1887) wir uns im Folgenden im Wefentlichen anfehließen.

Jetzt im Louvre; vgl. Annales archéol. XXIII, p. 278; XXIV, p. 5, 205, 209, 286, 288; Mission de Phénicie, pl. 49.

Ravoisié, Exploration scientifique de l'Algérie; Beaux Arts, I, p. LH f.
 Robolotti, Documenti storici e letterari di Cremona. Cremona 1857. Fol. Tfl. II.

<sup>5)</sup> Carducci, Sul gran mosaico recentemente scoperto in Pesaro. Pesaro 1866. Fol. — Engelmann, "Inn neuen Reich", 1872, S. 407—17.

<sup>6)</sup> Bartoli, Autichità d'Aquileja, p. 343—50; Marini, Vet. Script. nova collectio, V, p. 123; Müntz, a. a. O. p. 60.

zu stammen, das vom Patriarchen Elias mit der folgenden Inschrist versehen wurde:

Atria quae cernis vario formata decore, Squalida sub picto caelatur marmore tellus, Longa vetustatis senio fuscaverat actas. Prisca en cesserunt magno novitatis honori, Praesulis Heliae studio praestante beati. Hace sunt tecta pio semper devota timori.



Fig. 119. Aphispaviment in Ancona.

Bei Conftantine wurde ein Mofaik entdeckt<sup>1</sup>), das in den Ecken eines von Flechtwerk umrahmten Quadrats Vafen zeigt, aus denen

<sup>1)</sup> Annuaire de la Soc. archéol, de la prov. de Constantine. 1862, pl. IV. Danach bei Kraus, R. E. II, 424.

Blumen entsprießen.<sup>1</sup>) Ein mittlerer Blätterkranz rahmt die nochmals umfäumte Inschrift IVSTVS SIBI LEX EST ein.

Reich an Infchriften ift der Boden der 325 erbauten Bafilika zu Orléansville.<sup>2</sup>) In dem fchwarz-weiß-rothen Boden von 15 zu 23 Meter findet fich u. A. folgende Art Abrakadabra (Sancta eclesia):

AISELCECLESIA
ISELCEAECLESI
SELCEATAECLE
ELCEATCAECLE
LCEATCNANCTAECL
CEATCNANCTAEC
EATCNANCTAEC
EATCNANCTAEC
LCEATCNANCTAEC
LCEATCNCTAECL
ELCEATCTAECLE
SELCEATAECLESI
AISELCECLESIA

Als Beifpiel außerordentlicher Prachtentfaltung fei erwähnt, daß Hadrian I (772—95) einen Theil des Bodens im Presbyterium von St. Peter verfilbern ließ. Lib. pont., ed. Duch., p. 499: In cadem basilica (b. Petri apostoli) ab introitu de rugas usque ad confessionem pazimentum vestivit de argento purissimo, qui pens. lib. CL.

§ 80. Wände und Wölbungen, Allgemeines, Technik.

Die altchriftliche Baukunft hat darauf verzichtet, die Wände und Wölbungen im Innern durch architektonische Gliederungen zu beleben. Ein Kämpfergesimse am Beginn der Aptis- oder Kuppelwölbung, ein Gurtgesimse unter den Fenstern ist der einzige Schritt in dieser Richtung. Nur in Syrien schmückte man hie und da die Oberwände im Mittelschiff durch consolengetragene Säulchen, welche zugleich als Mitträger der Deckenbalken fungirten (f. § 32).

Alle Wand- und Wölbungsflächen pflegte man der Malerei freizugeben.

<sup>1)</sup> Ein aus einer Vale mächtig emporrankender Weinflock mit kreuzförnig fillifirten Blättern bildet das Grundmotiv eines Aprispavimentes in einem Privatoratorium des fünften Jahrhunderts zu Ancona (Fig. 119). Die Infehrift dafelbft lautet (nach Jesaias V, 1):

VINEA FACTA EST DILECTA IN CORNVM IN LOCO VBERL

<sup>2)</sup> Revue archéolog. IV. Renier, Inscript. de l'Algérie, n. 3702 f.

Wir haben es jener Zeit noch heute zu danken, daß fie die dauerhaftefte Technik zur Wandverzierung wählte, das Mofaik, obwohl fie damit ein nicht unbedeutendes Maß von Feinheit der Zeichnung, Modellirung und Farbennüancirung preisgab. Indeß hat fie einen unverlierbaren Charakter der Monumentalität und feierlicher Pracht dagegen eingetauscht, den wir schwerlich um anderer, der eigentlichen Wandmalerei eigenthümlicher Eigenschaften willen vermissen möchten.

Der Mofaikfehmuck der Kirchen theilt fich nach Inhalt, Material und Ort der Anbringung in zwei Klaffen:

- 1) Die unteren Wandtheile, z. B. die Apfiswand bis zum Feniteranfang, die Partien der Mittelschiffwände zwischen und unmittelbar über den Archivolten, ehedem wohl auch die Wände der Seitenschiffe werden mit kleineren und größeren Platten aus buntsarbigem Marmor, Porphyr, Serpentin etc. incrustirt und zwar lediglich in dekorativer Ornamentik, mit Ausschluß alles Figürlichen (Fig. 120).
- 2) An den Oberwänden des Mittelschiffes, am Triumphbogen und in der Apsiswölbung bildet sehr bald das Figürliche den wesentlichsten Inhalt, und zugleich führt die Nothwendigkeit seinerer Zeichnung, größeren Farbenwechsels, zur Vertauschung des Steinmosaiks mit solchem aus seinen Glastistichen. Auch die zahlreichen Inschriften am Innern der Eingangsschmalseite (S. Sabina in Rom), am Triumphbogen (S. Maria Maggiore, S. Paolo suori le mura etc.) und in der Apsis (Dom von Parenzo etc.) werden in Mosaik hergestellt.

Vereinzelt kommen auf den Kalkbewurf der Wände gemalte Bilder vor. So die Bischofsbildnisse in St. Peter und St. Paul, in Medaillonform, mit Beischriften; aus letzterer Kirche nach dem Brande von 1823 theilweise in das benachbarte Kloster gerettet.<sup>1</sup>) — Aehnlich ehemals (jetzt modern übermalt) in S. Apollinare in Classe bei Ravenna (Fig. 42).

Hinfichtlich der Auswahl der Gegenstände für die Mosaiken figürlichen Inhalts an Wänden und Wölbungen hat keine bindende Regel, keine kirchliche Norm bestanden. Der Wunsch des betreffenden Stifters oder Bischofs war offenbar im einzelnen Fall maßgebend und so dem rein künstlerischen Factor ein kirchlicher von selbst beigesellt. In einzelnen Fällen holte man gern den Rat ersahrener Autoritäten ein.

Sulpicius Severus, ein Schüler des Martin von Tours und ehemals Presbyter zu Primuliacum in Aquitanien, erbat von feinem Freunde Paulinus von Nola Infehriften für die Bilder, welche er

<sup>1)</sup> Ueber den Werth diefer Bilder für die ältefte Papftgeschichte vgl. Duchesne in der Einleitung zum Liber pontificalis, S. XXV ff. Es sind sämmtlich Idealbildniffe, inhaltlich ohne Interesse und dabei ohne künstlerischen Werth.

in den neu erbauten Kirchen und dem Baptifterium feiner Heimat hatte anbringen laffen. In den beiden Antwortfchreiben des Paulinus (Ep. XI und XII) find uns diese sowie andere, für des Paulinus eigene Kirchenbauten in Nola und Fundi bestimmte erhalten.

Aehnlich wurde Nilus, der Schüler des Chryfoftomus und ehemaliger Statthalter von Conftantinopel, der um 450 als Mönch fein

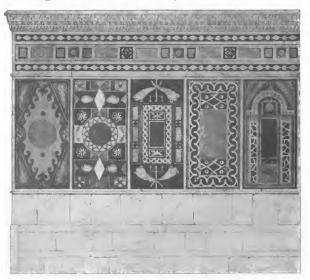


Fig. 120. Apfisincruftation in der Kathedrale von Parenzo.

Leben auf dem Sinai befchloß, von dem Exarchen Olympiodorus um Rath angegangen betreffs des Baues und der Ausschmückung einer Denkmalkirche für einen Märtyrer. S. im Anhang II den Brief des Nilus und im Anhang III die wichtigften Stellen aus Paulinus, wodurch unfere Anfchauung von der Fülle bildlicher Darftellungen im Innern der Kirchen nicht unwefentlich bereichert, und uns zugleich ein Einblick in die Denkweife zweier bedeutender Männer des fünften Jahrhunderts über den Werth kirchlicher Bilder

geboten wird. Paulinus versprach sich von dem reichen Bilderschatze, einer wahren biblia pauperum, mit dem er seine Felixbasilika geschmückt hatte, vor Allem Belehrung für die Analphabeten; die Bilder sollen die Gedanken des Beschauers auf die Bahn stiller Andacht lenken, dem Gebet eine seste Grundlage verleihen. — Für die Beurtheilung der Auswahl bildlicher Darstellungen in der Kirche, die Erkenntniß der leitenden Grundgedanken sind des Paulinus Worte, wenngleich sie zunächst durchaus subjectiv und kein Spiegel einer allgemein gültigen Norm sind, zu wichtig, als daß sie nicht im Anhang (III) aussührlich wiedergegeben werden sollten.

### § 81. Gegenstände an den Langhauswänden.

Von den bei der malerischen Ausschmückung der altchristlichen Kirchen beliebten Themata seien im Folgenden nur einige namhaft gemacht, die für einen bestimmten Platz im Innern des Baues allmählich typisch wurden, obwohl jede Regel hier von zahlreichen Ausnahmen durchbrochen wird.<sup>1</sup>)

Von Bildern am Innern der Eingangswand hat sich nur ein einziger Reft, in S. Sabina in Rom, aus Cölestins I Zeit (422–32) erhalten: eine in Mosaik ausgeführte Inschrift, daneben die Personisikationen der heiden- und der judenchriftlichen Kirche (Ecclesia ex gentibus und ecclesia ex eireumeisione), darüber noch zwei (Apostel?-) Gestalten und die vier Evangelistensymbole. Das Uebrige zerstört.

An den Oberwänden des Mittelschiffes zeigen nur noch S. Sabina in Rom (Anfang des fünsten Jahrhunderts) und St. Demetrius in Theffalonich unmittelbar über den Arkaden dekorative Incrustation, ohne Figürliches. Der Raum zwischen Archivolten resp. Gebälk und Fenstern wurde anscheinend entweder mit einer einzigen fortlausenden Composition geschmückt, oder mit kleineren Einzelscenen, die sogar (in S. Maria Maggiore, zwischen 432 und 440) in sast zu winzigen Dimensionen zu zweien über einander angeordnet werden. Es sind hier Scenen aus dem Alten und Neuen Testament (Fig. 121 und 122).

Eine fortlaufende Composition sehen wir in S. Apollinare nuovo zu Ravenna (sechstes Jahrhundert): auf der rechten Wand

<sup>1)</sup> Eine n\u00e4here W\u00fcrdigung und detaillirte Befprechung werden die einzelnen Monumente im zweiten Theile finden. — Publikationen f\u00e4nmitlicher erhaltener und durch \u00e4ltere Nachbildungen bekannter Werke bei Garrucci, Storia dell' arte cristiana; die r\u00f6mifchen Mofaiken bei de Rossi, Mosaici cristiani di Roma, Farbendrucke mit Text. Weitere Literatur im II. Theil.

🖔 81. Gegenstände an den Langhauswänden, 👙 82. Gegenstände am Triumphbogen. 187

(vom Eingang aus) eine Procession 26 männlicher Gestalten, die sich, Kronen darbringend, von der in abbreviatorischer Architektur





Fig. 121. Fig. 122 Mofaiken im Mittelfchiff von S, Maria Maggiore in Rom.

dargeftellten "Civitas Ravenn." mit dem "Palatium" gegen den thronenden und von vier Engeln umgebenen Erlöfer hinbewegen.

Auf der linken Seite, von der Hafenvorstadt Classes ausgehend, 23 weibliche, Kronen tragende Gestalten, die sich, unter Vorantritt der drei Weisen aus dem Morgenlande, der zwischen vier Engeln thronenden Madonna mit dem Kinde nahen (Fig. 123). — In St. Peter und St. Paul zu Rom waren Medaillonbildnisse der Päpste über den Arkaden auf Kalk gemalt (s. oben), deßgleichen noch jetzt (modernisste) Bischossporträts in S. Apollinare in Classe bei Ravenna (Fig. 42).



🕽 82. Gegenstånde am Triumphbogen.

Der Triumphbogen ist in S. Maria Maggiore mit einer Reihe von Einzel-

Fig. 123. Mofaiken in S. Apollinare nuovo zu Ravenna.

fcenen aus der Kindheitsgefchichte Chrifti gefchmückt, in ungefchickter, streifenweifer Anordnung. In der Mitte, über dem

Fig. 124. Triumphbogenmofaik in S. Paolo fuori le mura. Rom.

Scheitel des Bogens, der Thron Gottes, zur Seite die beiden Apoltelfürften, darüber die Evangelittenfymbole. Oft blickt von hier das ernste, strenge Antlitz des Erlösers mit großen, oft starren Augen hernieder; ein kümmerlicher Versuch, die Majestät des Gottmenschen in ein Bild von vermeintlich erhabener Wirkung zu bannen. Beispiel u. A. in St. Paul in Rom (fünstes Jahrhundert) Fig. 124. Später tritt der thronende Erlöser an die Stelle des Brustbildes, die Weltkugel dient ihm zum Sitz, die Rechte ist segnend erhoben, während das Buch des Lebens in der Linken ruht. Beispiel u. A.: S. Lorenzo fuori le mura (Otttheil, Ende des sechsten Jahrhunderts).

Zur Seite dieser Scheitelfigur sehen wir häufig adorirend nahende Gestalten, wie die 24 Aeltesten der Apokalypse (in St. Paul und fonst), Jünger und andere.

Am Bogenfaum pflegt häufig ein Diftichon die Stiftung des Bilderschmuckes zu verewigen. Zahlreiche Beispiele haben sich theils im Original oder späterer Restauration, theils in alten Abschriften erhalten, wie letztere bereits seit dem sechsten Jahrhundert<sup>1</sup>) in Pilgerbüchern verzeichnet und sogar hie und da in anderen Monumenten wiederholt zu werden pflegten. Von dieser Gewohnheit bietet die Copie der Inschrift von St. Peter in einer afrikanischen Basilika ein interessantes Beispiel.<sup>2</sup>)

# § 83. Gegenstände in der Apsis.

Die wirkfamste Stätte für malerischen Schmuck im Innern des Baues bot die Apfis mit ihrem Gewölbe. Von leuchtendem Goldgrund oder tiesem, gesättigtem Blau heben sich hier gewaltige Einzelgestalten in majestätischer Ruhe ab, die Dimensionen weit über menschliches Maß, die Haltung und die Gesten edel und seierlich, der Blick, besonders der Mittelfigur, meist des Erlösers, groß und still auf den Beschauer gerichtet, die Hand zum Segnen oder mit dem Gestus eindrucksvoller Rede gehoben. An Freiheit der Gesammtaussassignen zeigt hier die altchristliche Malerei, selbst noch im sechsten Jahrhundert (Ss. Cosma e Damiano, Fig. 125), trotz mancher Gebundenheit und Trockenheit im Einzelnen, eine wahrhast antike Größe; wie im Kampf gegen die Wirkung der mächtigen Götterbilder in der Tempelcella scheinen diese hehren Gestalten der christlichen Kunst entstanden. — Man hat sie zwar

De Rossi, Delle antiche raccolte d'iscrizioni; Auszug aus dem Archivio della R. Società Romana di storia patria. Vol. X. 1888.

<sup>2)</sup> De Rossi im Bullett. crist. 1879, S. 164.

gerade an dieser Stätte, im Presbyterium, über dem Altar, nicht immer dulden mögen, man hat nur dem eigentlichsten Symbol der Kirche, dem



Fig. 125. Apfismofaik in Ss. Cosma e Damiano zu Rom.



Fig. 126. Apfismofaik in S. Pudenziana zu Rom.

und ältere Monumente (Vorhalle des Lateranbaptisteriums etc.) beweifen. Aber die Freude an der unvergleichlichen Wirkung jener

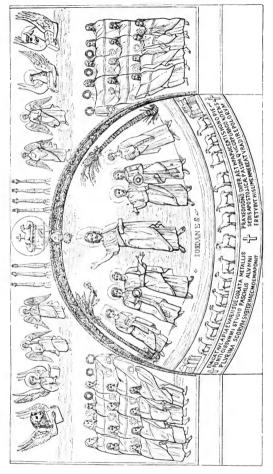


Fig. 127. Mofaiken in S. Prassede zu Rom

Kreuz, oder etwa dem Weinftock, dem Sternenhimmel und Aehnlichem hier Dafeinsberechtigung zuerkennen wollen, wie des Nilus Brief (f. oben) Werke hat den engherzigen und den in der Noth der älteften Zeiten gezwungen gewahrten Standpunkt<sup>1</sup>) verändert und die Figurencomposition am Apfisgewölbe zur Regel erhoben.

Als Nebenfiguren umgeben die Mittelgestalt Christi meist die Apostelfürsten, der Titelheilige der Kirche und der Stifter, alle um Hauptes-



Fig. 128. Aus den Apfismofaiken in S. Vitale in Ravenna.

länge von dem, oft höher, auf dem Hügel mit den vier Paradiefesströmen oder auf Wolken ftehenden Erlöfer überragt (Fig. 126 und 127). Mit fteigender Verehrung der Gottesmutter wird auch diefer, aber durchgreifender erft am Ende unferer Periode, der Mittelplatz am Apfisgewölbe eingeräumt.

Als Beifpiel ornamentaler Mofaikdekoration vgl. in Fig. 128 ein Mufter aus der Apfis von S. Vitale in Ravenna.

Die Grenzlinie der Apfiswölbung und der fenkrechten Wand wird bisweilen durch ein Stuckgefimfe angedeutet, manchmal tritt eine fehmale, ftreifenartige Composition oder eine Infehrift an die Stelle einer architektonischen Gliederung.

Paulinus Nolan., ep. XXXII ad Sever., 11: Inferiore autem batteo, quo parietis et camerae confinium interposita gypso crepido conjungit aut dividit, hie titulus indicat deposita

sub altari sancta sanctorum. Ein zartes Gefimfe, unter den Apfisfenstern, im Dom von Parenzo (Fig. 129).

Die beliebteste Composition ist an dieser Stelle die Darstellung des Lammes Gottes, das erhöht auf dem Hügel steht, während von beiden Seiten je sechs Lämmer (die Apostel) auf dasselbe zuschreiten, ausgehend von den mit Beischriften verschenen Städten Jerusalem und Bethlehem (Fig. 125 u. 127). Große Inschriften enthalten an

<sup>1)</sup> Vgl. noch im Jahre 306 den Befchluß der Synode von Elvira: placuit picturas in ecclesia esse non debere, ne quod colitur et adoratur in parietibus depingatur, ein durch die Furcht, die Aufmerkfamkeit der Verfolger auf die Kirchen zu lenken, erzeugtes Dekret.

diefer Stätte z. B. die Kathedrale von Parenzo (Fig. 129), Ss. Cosma e Damiano, S. Prassede (Fig. 127) und viele andere.

An der Apfiswand finden fich hie und da Einzelgestalten zwischen den Fenstern (z. B. in Parenzo, Fig. 129), unter letzteren greist eine ornamentale Incrustation Platz (Fig. 120). — Reiches Beispiel besonders in der Sophienkirche (farbige Reproduction bei Salzenberg, Tsl. 21 fl.). —

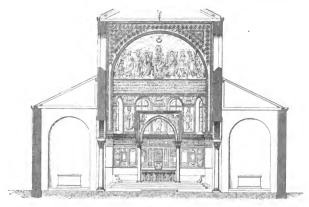


Fig. 129. Kathedrale von Parenzo. Querschnitt.

Auch die in die Apfiswand eingetiefte Nifche für die Cathedra erhielt ihren Farbenfehmuck.

So in S. Annunziata bei Avellino, angeblich mit Spuren einer bald nach Conftantin ausgeführten Decoration (f. den Bericht von Don Cosimo Stornajolo in der Adunanz der Società dei cultori delle antichità cristiane vom 26. Januar 1879, im Bullett. crist. 1880, S. 80 f.).

Die vielfachen Darftellungen an den Seitenwänden und der Decke eines Presbyteriums mit größerem Vorraum vor der Apfis, wie in S. Vitale zu Ravenna, die Bilder an den Wölbungen byzantinischer Monumente und andere werden im zweiten Theile bei jedem einzelnen Denkmal besprochen werden.

Holtzinger, Altchriftliche Architektur,

### § 84. Vorhänge.

Theilweife unter dem praktischen Getichtspunkt der zeitweiligen Absonderung einzelner Theile des Kircheninnern, theilweise aber lediglich mit Rücksicht auf decorative Wirkung wurden, einerseits am Triumphbogen des Querschiffes und am Ciborium, andererseits in den Intercolumnien der Langhausarkaden kostbare Vorhänge angebracht, über

deren Stiftung an römische Kirchen der Liber pontificalis detaillirte Berichte liesert.

Velum und cortina find die promiscue gebrauchten Ausdrücke; "per areus", "inter columnien der Arkaden werden fie gestiftet. Wir haben sie uns wohl an den unteren Enden gerafft zu denken, so daß sie nur bis etwa zur Mitte der Säulen herabhingen und Durchblick und Communication nicht binderten, ähnlich wie in der Darstellung des Palastes von Ravenna auf einem Mosaik in S. Apollinare nuovo.

Auch als Wandbekleidung mögen Vela bisweilen gedient haben, da man fie fogar in Marmormofaik (opus sectile) an den Wänden imitirte. Für letztere Sitte liegen freilich nur außersirchliche Beifpiele vor: der (jetzt verfehwundene) Saalbau des Junius Baffus (fpäter S. Andre a



Fig. 130. Wandbekleidung in S. Andrea in Barbara. Rom

in Barbara) zu Rom (Fig. 130), ehemals in Ss. Cosma e Damiano (dem ehemaligen Templum sacrae urbis, d. h. Stadtarchiv), und, jetzt gleichfalls verschwunden, in S. Costanza (Mausoleum, nach einem Codex aus dem 15. Jahrhundert). 1)

<sup>1)</sup> Vgl. über die Vela Alexandrina befonders de Roffi im Bullett, crist. 1871, S. 57 ff. Zwei Tafeln aus S. Andrea in Barbara find noch im Palazzo Albani alle quattro fontane in Rom vorhanden. Publicirt auch von Ciampini, Vet. Monim. I, Tfl. 22 ff.; anderes im Cod. Vatican. 5407. — Vgl. Theil II.

#### SIEBENTER ABSCHNITT.

## Künstliche Beleuchtung.

€ 85.

Einen nicht unwesentlichen Factor in der Innenwirkung der altchriftlichen Kirchen muß die künftliche Beleuchtung nach Einbruch der
Dunkelheit abgegeben haben. Die riesenhaften Räume, zumal die Kuppelbauten von Byzanz, erschienen ohne Zweisel grandios gesteigert, der
von dem Marmor an Wänden und Boden, von den Mosaiken an den
Wölbungen widerstrahlende Glanz der tausend Lichter und Lampen
mußte seenhaft wirken und einen Farbenzauber erzeugen, der manche
architektonische Sünde und Ungeschicktheit im Moment vergessen machte.
Die Vorrichtungen für künstliche Beleuchtung können wir uns nicht
reich genug vorstellen nach den Skizzen, die beispielsweise der Liber
pontificalis in den Verzeichnissen der den römischen Kirchen überwiesenen
Geschenke bietet oder nach der enthussatischen Schilderung des Paulus
Silentiarius von dem in der Sophienkirche erzeugten Lichterglanz
der Kronleuchter, Ampeln und Kandelaber (f. Anhang IV).

Paulinus Nolan., Poem. XXVII, v. 389 ff.:

tectoque superne Pendentes lychni spiris retinentur ahenis, Et medio in vacuo luxis vaga lumina nutaut Funibus; undantes flammas levis aura fatigat.

Aus dem Liber pontificalis nur ein Beifpiel für viele: vit. Hadrian. I, § 45: fecil et farum majorem in eadem beati Petri ecclesia in tipum crucis, qui pendet ante presbiterium, habentem candelas mille CCCLXV.

Venantius Fortunatus, Lib. 5, carm. 5:

Undique rapta manu lux cerea provocat astra,

Credas ut stellus ire trahendo comas.

Lacteus hinc vesti color est, hinc lampade fulgor

Ducitur et vario lumina picta dies;

Inter candelabros radiabat et ipse sacerdos etc.

#### ACHTER ABSCHNITT.

### Das Aeussere der Kirchen.

€ 86.

Mehr noch als das Innere der Kirchen ift oft die Erscheinung des Aeußern derselben, wie es sich ursprünglich darstellte, im Lause der Jahrhunderte verdunkelt und verwischt. Aller Schmuck der Außen-

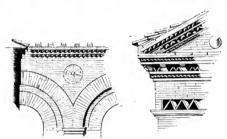


Fig. 131. Backsteinbogen und Gesimse in Ravenna.

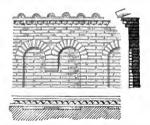


Fig. 132. Lifenen und Blendbögen an S. Giovanni in fonte zu Ravenna.

mauern, der mit diesen nicht organisch verbunden, sondern ihnen nur äußerlich angehestet war, wie Mosaiken, Malerei aus Kalk, Incrustation, ist losgelöst, abgefallen, verblaßt, durch neuere Decoration verdrängt. Auf eine kräftige architektonische Belebung des Aeußern hat man um so eher verzichtet, als die Kirchen früh ihre isolirte Lage opsern und sich



Fig. 133. Fassade der Kathedrale von Parenzo.

einschachteln lassen mußten zwischen ein buntes Gewirr von Kapellen, Mausoleen, Hospizen, Schulen etc. (f. § 87 und 89). Endlich kommt als bedeutsamer Factor für die Beantwortung der Frage nach der Außenarchitektur die Beschaffenheit des Baumaterials in Betracht: der namentlich im Abendland übliche Backstein, also ein Material, das der Antike für unwürdig galt, sich dem Auge unverhüllt darzubieten, das, nur als Kernbau verwendet, der Umkleidung mit Marmor, Haustein oder wenigstens der Uebertünchung und Bemalung bedurfte. Den letzteren Ausweg, und zwar, der Gewohnheit im Innern entsprechend, in der Technik der Mosaicirung, hat die Kirche eingeschlagen, wenigstens an den am meisten sichtbaren Außentheilen, der Falsade und den Presbyteriumsmauern. Die Außenmauern der Seitenschiffe lagen zu versteckt und verdeckt, diejenigen des hoch emporragenden Mittelschiffes ließ man mehr und mehr in ihrem umbekleideten Ziegelmaterial sichtbar bleiben, wobei man



Fig. 134. Bafilika in Turmanin. Faffade.

fich indeß zu einem, wenn auch schwachen, müden Schritte architektonischer Gliederung durch Lisenen (Pilatter) und Bogenumrahmung der Fenster entschloß. Die Dachlinie begleitete ein zartes Gesimse mit gleichwohl lebhafter Licht- und Schattenwirkung: Consolen, Blendbögen, zwischen die Lisenen zu zweien oder dreien eingespannt, Stromschichten, Sägeschichten, Zahnschnitt. — Auf das Horizontalgesinse der Giebel an den Schmalseiten hat man frühe verzichtet.

Beispiele unbekleideter Ziegelmauern bietet namentlich Ravenna, Rom und Gallien (Fig. 131 u. 132). Einzelnes näher im II. Theil. Von malerischer Decoration des Aeußern find nur in Parenzo Reste erhalten geblieben. Mit Rankenornament mosaicirte, schwach vortretende Wandstreisen rahmen die Oberwand der Fassade ein, andere begleiten die Dachlinie, die Giebelsläche und Wand schmückten Figuren (Fig. 133).

Ueber das Alter der Mofaiken an der Fassade von St. Peter find wir nicht unterrichtet; vielleicht geben die späteren Abbildungen erst mittelalterliche Decoration. Jedensalls reichte aber die Mosaikausschmückung der Fassade weit über das siebente Jahrhundert hinauf, weil Sergius (687—701) nach dem Liber pontif. musibum, quod ex parte in fronte atrii vjusdem basilicae fuerat dirutum, innovavit. Von St. Paul heißt es ebendaselbst: hie (Sergius)

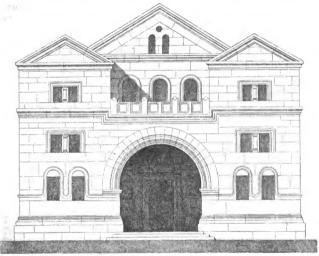


Fig. 135. Bafilika in Kalb-Lufeh. Faffade.

imaginem apostolorum vetustissimam, quae erat super fores ejusdem basilicae, mutavit. — Aus der Zeit Leo's I (440-61) ftammt die Dedicationsinschrift der Fassade (de Rossi, Inser. christ. II, p. 55):

MARINIANVS VIR INL. EX PF PRAET. ET CONS. ORD. CVM ANASTASIA INL. FE/m/. (cjus) DEBITA VOTA BEATISSIMO PETRO APOSTOLO PERSOLVIT QV(a)E PRECIBVS PAP/a/E LEONIS MEI . (pro/VOCATA SVNT ATQ. PERFECTA.

Die Mofaiken find nach dem Stande von 1506 beschrieben von Grimaldi (vgl. Müntz, Bibl. des écol. franç. I, S. 256), publicirt von Ciampini (de aedif. a Const. M. constr., Tfl. o).

Die Darstellung war dreitheilig: oben Christus zwischen Maria und Petrus, daneben die Evangelistensymbole; eine Zone tieser die Evangelisten selbst, mit den Schristen in den Händen; endlich zu unterst die 24 Aeltesten der Apokalypse, ihre Kronen darbringend.

Grimaldi befchreibt ebenfo (Cod. Vatic. 6438, fol. 30 f., f. de Rossi, l. c. S. 276) den Mofaikenfchmuck an der Faffade des Oratoriums S. Maria bei St. Peter, aus der Zeit Pauls I (757-67).

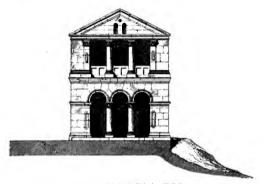


Fig. 136. Kirche in Babuda. Faffade.

An der Außenfeite der Apfis von S. Abondio in Como find Malereien erhalten, die zum Mindeften über das elfte Jahrhundert zurückgehen (Bull. crist. 1882, S. 89, nach einem Vortrage von S. Balestra).

Von Marmorincruftation spricht u. A. Eusebius (vit. Constant. III, 36) bei Beschreibung der h. Grabeskirche: η δὲ ἐκτὸς τῶν τοίχων όγις ἐκσιῷ λίθω ταῖς ποὸς ἔκαστον ἄρμογαῖς συνημμέτω λαμπουνομέτη, ἑπερφνές τι χρῆμα κάλλους τῆς ἐκ μαρμάρου προσόψεως οὐδὲν ἀποδέον παρείχεν.

Für die heutige, nachprüfende Betrachtung nimmt die Denkmälergruppe in Centralfyrien eine durchaus eigenartige und mit Bezug auf die Außenarchitektur großartige Stellung ein. Durchaus Haufteinbau, ifolirte, d. h. von unmittelbaren Anbauten freie Lage, und vor Allem ftark prononcirte, kraftvolle, wenn auch in der Profilirung der Details oft etwas derbe Faffadenbildung: das find die das Aeußere diefer Kirchen beftimmenden Charakteriftika. Eine Faffade wie in Turmanin (Fig. 134), Kalb-Lufeh (Fig. 135) und felbit Babuda (Fig. 136) fuchen wir im Abendlande in jener Periode vergebens. Doppelthürme (f. § 88), Vorhalle, obere Loggia und Freitreppe find hier die wefentlich beftimmenden Elemente. Auch der Giebel wird hier felbftändig behandelt. 1)

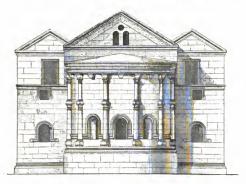


Fig. 137. Bafilika in Kalb-Lufeh. Rückfeite.

Von der in Syrien üblichen Belebung der Apfismauern durch doppelte Halbfäulenordnungen, Confolen und kräftiges Gefimfe giebt Fig. 137 (Kalb-Lufeh) eine Anfchauung. Aehnlich u. A. in Kalat-Seman.

<sup>1)</sup> Es fei hier an einem italifchen Haufteinbau, dem im Beginn des fünften Jahrhunderts in ein chriftliches Heiligthum verwandelten Tempel des Clitumnus bei Spoleto, die Reliefdekoration der beiden Giebel mit Monogramm und Weinranken erwähnt. (S. meine Publikation in der Zeitschrift für bild. Kunft, XVI, S. 313 ff.)

#### NEUNTER ABSCHNITT.

# Anbauten und Nebengebäude.

§ 87. Cubicula.

Es ift im Vorhergehenden schon des Oesteren darauf hingewiesen, wie die Kirchen im Lause schon der altchristlichen Zeit von den mannigsachsten Kapellen umbaut, diese auch wohl hie und da schon von Anfang an in den Plan mit ausgenommen wurden. Cubicula, Cella oder Cellula lautet im Abendlande der Gesammtname; der Orient unterscheidet nach der rechtwinkeligen oder halbkreissörmigen Grundsom olvoi (auch olvioroi, z. B. bei Nilus abb. s. im Anhang II) und ¿ξεδραι. Letztere Bezeichnung ist vereinzelt in das lateinische Sprachgebiet hinübergedrungen (vgl. z. B. unten Concil. Namnat.).

Der Zweck dieser Kapellen war ein zweisacher: Man wählte sie bald als Mausoleen, falls die Gräber vom Innern der Kirche ausgeschlossen waren, bald baute man sie als Andachtsräume für solche, die zurückgezogen beten oder in den Schriften sorschen wollten.

Paulinus Nolan., ep. 32 ad Severum: Cubicula intra porticus quaterna longis basilicae laleribus inserla, secretis orantium vel in lege Domini meditantium, praetera memoriis religiosorum ac familiarium accomodatos ad pacis acternae requiem locos praebent. Omne enbiculum binis per liminum frontes versibus praenotatur.

Paulin, Nol., Poem. XIX, v. 478 ff.:

Cellula de multis, quae per latera undique magnis Appositae tectis praebent secura sepulchris Hospitia.

Concil. Namnatense (a. 608), can. VI: in ecclesia nullatenus sepeliantur, sed in atrio aut porticu aut in exedris ecclesiae.

Liber pontific., vit. Sergii (687—701): hic tegnum et cubicula quae circumquaque ejesdem basilicae (b. Petri ap.) sunt, quae per longa tempora stillicidiis et ruderibus fuerant disruptu, studiosius innovavit ac reparavit. — Ibid.: hic tegnum et cubicula universa in circuitu basilicae b. Pauli apostoli, quae longa per tempora vetustate confecta fuerant, studiosius innovavit ac reparavit.

Fünf Cubicula fchlossen fich an eine wahrscheinlich nach 530 erbaute und 684 zerstörte Basilika in Tebesssa (Hytrek, Bericht in der Adunanz vom 30. Januar 1881, im Bullett. crist. 1882, S. 95).

Die Form diefer Kapellen variirt fehr, doch scheinen ungegliederte, quadrate oder oblonge Räume mit Apsis allmählich die Oberhand erhalten zu haben.

Beifpiele bietet der Plan von St. Peter (Fig. 4). Aehnlich, mit Einschiebung eines Corridors, wie an der Nordfeite von St. Peter, an der vor zwei Jahren ausgegrabenen Basilika zu Salona (f. Grundriß im Bullettino di archeologia e storia dalmata, 1886). — Ein Cubiculum in Exedrensorm soll in Verbindung mit einer Basilika in Palestrina gesunden sein (Bullett. crist. 1864, S. 24).

Als malerischen Schmuck solcher Kapellen will Nilus nur ein einfaches Kreuz gelten lassen (s. im Anhang II); Paulinus von Nola schrieb Verse über die Eingänge, die uns aber nicht überliefert sind (s. oben).

Vereinzelt findet fich fchon in der altchriftlichen Zeit die fpäter, feit dem achten Jahrhundert und während der ganzen Periode des romanifchen Stiles im Abendlande vielfach übliche Sitte, für ein befonders verehrtes Grab eine Kapelle in Apfidenform gegenüber der Presbyteriumsaplis an der Mitte der Eingangsschmalfeite, einen Gegenchor gleichsam, zu errichten. 1)

So an der 325 gegründeten Bafilika zu Orléansville (Fig. 13), wo die Weftapfis mit dem Grabe des Bifchofs Reparatus nach 475 an- oder richtiger eingebaut wurde.<sup>9</sup>) Eine analoge Anlage, gleichfalls mit eingezogener Weftapfis von nicht datirbarer Gründung, findet lich zu Hermonthis in Aegypten.<sup>9</sup>)

# § 88. Thürme.

. a. Urfprung. — Nur in geringen Ausnahmefällen bilden in der altchriftlichen Zeit die Thürme einen integrirenden Beftandtheil des Kirchenkörpers, ja, es find überhaupt die thurmlofen Anlagen anfangs weit in der
Ueberzahl. Ueber der Zeit des erften Aufkommens der Kirchthürme liegt
ein ebenfolches Dunkel, wie über ihrer Beftimmung. Man darf es geradezu
als ein fruchtlofes Bemühen bezeichnen, entscheiden zu wollen, ob im einzelnen Falle fortificatorische Gründe, ob das Bedürfniß nach einem
Treppenhause für die Emporen oder die obere Loggia der Vorhalle, ob
der Wunsch, Glocken hoch zu hängen oder endlich ob künstlerische
Gesichtspunkte maßgebend waren. Der erste wie der zweite und vierte
Fall scheinen an den centralfyrischen Denkmälern entscheidend gewesen

S. N\u00e4heres in meiner Studie: Ueber den Ur\u00efprung und die Bedeutung der Doppelch\u00f3re (Beitr\u00e4ge zur Kunftge\u00edchichte, V. Heft). Leipzig, Seemann. 1881.

<sup>2)</sup> Vgl. Revue archéolog. IV, S. 659 ff.; S. 800. Renier, Inser. de l'Algérie, n. 3700 f.

<sup>3)</sup> Déscription de l'Egypte; Architect., Bd. I, Tfl. 97, Fig. 5-7.

zu fein. In den weit gegen die feindlichen und unruhigen öfflichen Nachbarftämme vorgeschobenen Grenzorten spielten seste Thürme als Luginsland und sester Vertheidigungspunkt eine wichtige Rolle; die Gewohnheit wird dann die Anlage dieser bedeutsam wirkenden Thürme, zugleich in lustigerer, weniger massiver Gestalt und, der Symmetrie zu Liebe, in der Zweizahl auch ohne direkten Sicherheitszweck an der Kirchensassigate bestürwortet haben.

Direkt wird der fortificatorische Zweck als Grund einer doppelten Thurmanlage an den Propyläen der Stephanskirche in Gaza bezeichnet von Choricius, laud. Marcian., II, p. 114: λεπιοί γλο διαψύχουσιν αίνοι ἀναφωμένον μὲν ἀσφαλεία φορουρίου δυοῖν ἀμέλει πύργων περιεστάτουν τὴν εἰσοδον.

Daß fie auch zur Aufnahme von Glocken gedient hätten, läßt fich in Syrien durch nichts erweifen, dagegen ift es wahrscheinlich, daß man fie hier bisweilen, wie auch bei S. Vitale in Ravenna und später am Octogon in Aachen, als Treppenhaus benutzte.

Unerwiesen ist die Annahme Weingärtners (System des christlichen Thurmbaues. Göttingen, 1860), als Prototyp der Thürme Grabbauten in Thurmform anzusehen. Es ist dem gegenüber zu betonen, daß in der älteren Zeit Mausoleen bei allen Kirchen innerhalb der Städte ausgeschlossen waren und im Uebrigen, wo sie sich bei Cömeterialbassiliken (St. Peter, Nola etc.) sinden, nie Thurmform besitzen. Aus dem ersteren Grunde verbietet es sich auch, in den Kirchthürmen Nachkommen von Lichthürmen, d. h. von Vorsahren der späteren Todtenleuchten auf Friedhösen zu sehen. — Es bleibt immer noch die Ansicht als die wahrscheinlichste bestehen, daß die abendländischen (römischen und ravenatischen) Thürme von Ansang an als Glockenthürme erbaut sind. Ihr Alter ist so unbestimmt wie die Zeit der ersten Einführung großer Kirchenglocken.

b. Form. — Italien kennt in der altchriftlichen Zeit nur ifolirte oder lofe angefügte Thürme und flets nur in der Einzahl. Sie find flets unverjüngt, überragen das Kirchengebäude, erheben flich auf quadrater oder kreisförmiger Grundlage und weifen eine bedeutende Zahl meift durch Gurtgefinnse getrennter und oft mehr breiter als hoher Stockwerke aus, deren Wände von zwei- oder dreisach gekuppelten Fenstern durchbrochen sind. Der ehemalige oberste Abschluß ist unbekannt (Kegel? Pyramide?). An den Thürmen bei S. Pudenziana in Rom, S. Maria in Cosmedin, S. Apollinare in Classe (Fig. 138) und anderen find die oberen Theile offenbar mittelalterlich. Das Alter der Unterbauten ist ganz unsicher (Hübsch: fünstes resp. sechstes Jahrhundert).

Derbere, maffigere Thürme befitzt Syrien z. B. im fogen. Klofter zu Schakka; doppelte Faffadenthürme die Kirchen von Kalb-Luseh (Fig. 135) und Turmanin (Fig. 134); fie flankiren die Vorhalle und dienen bisweilen im untersten Geschoß als Eingangshallen der Seitenschiffe. Der Grundriß ist hier quadrat oder schwach oblong, der Aufbau unverjüngt; die Geschosse find durch Gurtgesimse kräftig geschieden,



Fig. 138. S. Apollinare in Classe bei Ravenna. Acusseres.

durch Fenster, bisweilen zu zweien gekuppelt, mit Theilungsstaulen, erleuchtet. Die Spitze wird von einem flach ansteigenden Giebeldach gebildet und bleibt an Höhe hinter dem Dachfirft des Mittelschiffes zurück.

§ 89. Kirchliche Nebengebäude: Xenodochia, Armenhäuser, Schulen, Bäder, Monasteria u. a.

Einer ihrer Würde entsprechenden isolirten, aus dem Gewühl der Stadt sich seierlich und majestätisch absondernden Lage haben sich in der ältesten Zeit nur vereinzelte Kirchen vermöge des mauer- oder hallenumgebenen Peribolos zu erfreuen gehabt. Die Mehrzahl war alsbald umdrängt von An- und Nebenbauten aller Art, die dem Clerus oder der Fürforge desselben für die mannigsachsten Bedürfnisse der Gläubigen, der eigenen Gemeinde sowohl wie der Fremden, dienten. Ohne vorgesaßten, einheitlichen Plan haben sich diese Bauten meist gruppirt und an einander gereiht; nur in Einzelfällen ordnete der Wille eines Mächtigen bei völligen Neuschöpfungen eine einheitliche Gesammtanlage a priori an (Apostelkirche in Constantinopel, Kirchen in Gaza, etc.) und erst bei späteren Gründungen in culturlosen Gebieten hat die Gemeinschaft der Besiedler von vorneherein nach wohlgesügtem Plane disponirt und gebaut (Klosteranlagen: St. Gallen etc.).

Wo Macht und Mittel gebieten, und vor Allem fo lange die glänzenden antiken Traditionen wirken, ift Alles groß in jedem Sinne, an Raum und Material wird nirgends gekargt; der Sinn für das Imponirende gewaltiger Abmeffungen ift noch im fechsten Jahrhundert bis in den Often des Reiches hinein mächtig (Jerufalem). Wir denken unwillkürlich an Bauten wie den Tempel von Heliopolis, wenn wir von der Apostelkirche Constantins am Bosporus lesen (Euseb., vit. Const., IV, 50): ἀμφὶ δὲ τοῦτον (scil, τὸν νεών) αἴθοιος ἦν αὐλη παμμενέθης. είς άέρα καθαρόν άναπεπταμένη, έν τετραπλεύρω δε ταύτη στοαί διέτρεγον, μέσον αὐτῷ νεῷ τὸ αἴθοιον ἀπολαμβάνουσαι, οἶκοί τε βασίλειοι ταῖς στοαῖς, λουτοά τε καὶ ἀνακαμπτήρια παρεξετείνετο, ἄλλα τε πλείστα καταγώγια τοῖς τοῦ τόπου φοουοοῖς ἐπιτηδείως εἰογασμένα. Räume mannigfacher Bestimmung find hier rings um die Hallen des Peribolos gruppirt; olzot βασίλειοι. Gemächer zur Verfügung des Kaifers: λοντοά, Bäder: ἀνακαμπτύρια, vielleicht Erholungsorte; und endlich Wachthäuser für die Dienerschaft der ganzen Anlage.

Eine einheitliche Disposition zeigt auch die justinianische Marienkirche in Jerusalem mit ihren Nebenbauten: der Platz vor den Propyläen des Atriums weitet sich beiderseits zu Halbkreisen aus, an dem einen liegt das Pilgerhospiz, am andern ein Krankenhaus. Procop., de aedis, Justin., V, 6: προϊόντι δὲ πρόσω (d. h. aus dem Atrium heraus) ἡμίκνελα δύο, ἀλλήλοις ἀντιπρόσωπα ἐκατέρωθεν τῆς ἐπὶ τὸ ἱερὸν ὁδοῦ ἐστῶν: ξενῶνες δὲ τῆς ἐτέρας ἐφ' ἐκάτερα δύο, Ἰουσινιανοῦ βασιλέως ἔργον ἄτερος μὲν ξένως ἐνδημοῦσι καταλυτήριον, ὁ δὲ δὴ ἔτερος ἀναπαυστήριον νοσοῦσι πτωγοῖς.

Solcher Hofpize und Pilgerherbergen neben den Kirchen gefchieht öfter Erwähnung, z. B. von Paulinus Nolanus (Poem. XXVII, v. 449 ff.):

His (scil. corporibus sanctorum) igitur vicinus crit, quicunque supernis

Castus aget tectis, et qui procul advena recto Percitus affectu sanctas properarit ad aedes, Cum volet oratum Christo secretus adire, Sive die seu nocte velit sua promere vota, Impiger attiguo de limine prodeat hospes.

Neben St. Peter, St. Paul und S. Lorenzo fuori le mura errichtete Symmachus (498-514) panperum habitacula (Liber pont.).

Eine besonders großartige Anlage, deren zahlreiche Armen-, Kranken-, Aerzte-, Wärter- und Handwerkerwohnungen sich um eine Kirche gruppirten, gründete Basilius um 369 bei Cäfarea (Gregor. Naz., Orat. 30 in laud. Basil.).

Die vor zwei Decennien bloßgelegten, aber wieder verschütteten Mauern des um 398 errichteten Xenodochium des Pammachius in Porto f. Fig. 9. Wir sind wohl berechtigt, auch in den complicitten Baucomplexen bei manchen syrischen Kirchen, z. B. in Kalat-Seman (wo die Säule des Simeon zahlreiche Pilgerschaaren anzog), in Turmanin (Vogüé, Tfl. 130 f.), auf dem Plane von St. Peter (Fig. 4) und sonst Reste folcher Wohnungen für Pilger, Arme und Kranke zu sehen.

Bäder, wie sie Constantin bei der Apostelkirche errichtete, werden öster erwähnt. So, als häusiger Bestandtheil großer Kirchen, im Gesetz über das Afylrecht facraler Bauten: Cod. Theodos., lib. IX, tit. 45, Erlaß des Theodosius und Valentinian von 431: λοῦτρα (f. oben S. 10).

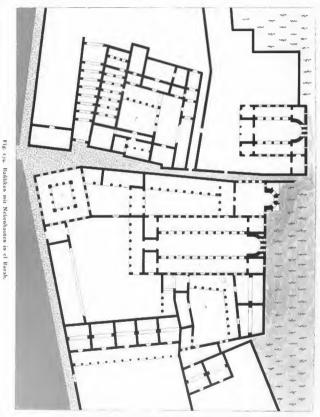
Damafus (366-84) hat bei der von ihm gegründeten Kirche, die feinen Titel trug, ein balneum gegründet, Hilarus (461-68) zwei folche, eines davon sub acre, d. h. als offenes Baffin, bei S. Lorenzo fuori le mura, Symmachus eines bei St. Paul, u. f. w.

Wohnungen des Clerus (Episcopia) werden im Liber pontificalis rom. öfter erwähnt; fo bei St. Peter in vit. Symmachi (498-514): item episcopia in eodem loco dextra lavvaque fecit (der Anfang des vatikanischen Palastes), beim Lateran, bei S. Lorenzo fuori le mura (Lib. pont, vit. Hilar. [461-68]: hie fecit monasterium ad sanctum Laurentium), etc.

Monasteria scheint die übliche Bezeichnung für gesonderte kleine Heilightümer zur Seite einer größeren Kirche gewesen zu sein, sobald dieselben nicht die einfache Form einer ungegliederten Kapelle (cubiculum) annahmen, sondern wie kleine Basiliken, etwa noch mit kleinem Atrium oder Vorhalle, sich präsentirten.

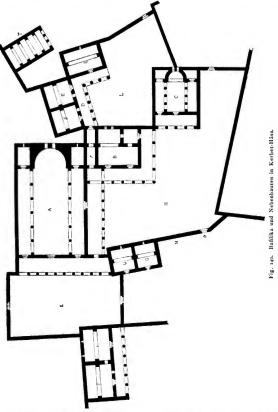
Schon von Leo I (442-61) heißt es (Lib. pontif.): hie constituit monasterium apud beatum Petrum apostolum. (Eine Handschrift fügt hier hinzu: quae nuncupatur sanctorum Johannis et Pauli; beim Concil von 732 werden drei Monasteria bei St. Peter erwähnt,

f. De Rossi, Due monumenti, p. 18; Inscr. christ. II, 274; Duchesne, Lib. pont., l. c.)



Vielfach geschieht solcher Monasteria im Liber pontificalis von Ravenna Erwähnung.

Die fyrischen Ruinen liefern uns zu diesen Andeutungen mehrfach monumentale Belege, wie ein Blick auf die Grundrisse von



el Barah (Fig. 139), Kerbet-Hass (Fig. 140) und Kalat-Seman lehrt.

Holtzinger, Altchriftliche Architektur.

Das Prototyp einer Klofter an lage scheint bereits in der noch heute el Deir, Klofter, genannten Anlage zu Schakka (Fig. 141) ausgebildet, die Vogüé, freilich ohne einen zwingenden Grund beizubringen, dem fünsten Jahrhundert zuschreibt; altehrittlich itt sie indeß aus später zu besprechenden Gründen auf jeden Fall (f. Theil II). Ein Säulenhof breitet sich hier an einer Langseite der Kirche aus und eine Reihe von Gemächern gruppirt sich, den späteren Refectorien, Zellen etc. ähnlich, um den ersteren. Auch ein Thurm (als Luginsland, vgl. St. Gallen) ist vorhanden.

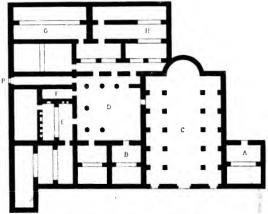


Fig. 141. Bafilika und Nebenbauten in Schakka.

In Bezug auf Bauten zu wiffenschaftlichen und Unterrichtszwecken (Schulen, Bibliotheken, Archive) erfahren wir u. A., daß Damafus (364-81) eine Reitauration des mit zwei Säulenreihen geschmückten Archivbaues bei S. Lorenzo in Damaso beabsichtigte, wie die folgende, ehemals am Eingange der Kirche gelesene Inschrift (De Rossi, Inscr. christ. II, 135, 151) bezeugt:

Hie pater exceptor, lector, levita, sacerdos Creverat hine meritis quonium metioribus actis; Hine mihi provecto Christus cui summa potestas Sexis apostolicae voluit concedere honorem. Archibis, fateor, volui nova condere tecta, Addere praeterea dextro lucvaque columnas, Quae Damasi teneant proprium per saccula nomen.

Quae Damasi teneant proprium per saecuta nomen.

Liber pontif., vit. Hilari (461-68): fecit autem et bibliothecas II in codem loco (scil. ad sanctum Laurentium). 1)

Von Nützlichkeitsbauten berichten noch Stellen wie Liber pontif. in vit. Symmachi: item (bei St. Peter) et usum necessitatis humanac fecit, oder (bei der Apoftelkirche Conftantins) Euseb., vit. Const., 1V, 59: ταῖς στοαῖς (scil. τοῦ περιτειχίσματος) ἀνακαμπτήρια παρεξετείνετο.

Vgl. u. A. Canceilieri, De secretariis basilicae Vaticanae, I, und de Rossi, La biblioteca della sede apostolica. 1886.

# ZWEITES BUCH.

# Die altchristlichen Baptisterien.

# § 90. Bestimmung und Namen.

Es hat fich früh die Sitte festgesetzt, die Taufhandlung, die stets in der Form des Untertauchens, nicht des bloßen Besprengens des Täuslings vor sich ging, in einem von der Kirche abgesonderten Raume, dem Baptisterium, vorzunehmen.

Es geht dies u. A. aus dem Ausdruck Tertullians (De cor. mil. 3) hervor: aquam adituri ibidem, sed et aliquanto prius in eeclesia etc., wo Kirche und Baptisterium als gesonderte Bauten unterschieden sind.

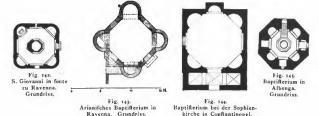
Aus Constantins Zeit ist von schriftlichen Zeugnissen z. B. zu vergleichen Eusebius, hist. eccles. X, 4, wo es von den Bauten des Paulinus zu Tyrus heißt: εξέδορας καὶ οἶκους τοὺς παρ' ἐκάτερα μεγίστους ἐπισκενάζων εὐτέχνως ἐπὶ ταὐτὸν εἰς πλευρὰ τῷ βασιλείφ συνεζευγμένους καὶ ταῖς ἐπὶ τὸν μέσον οἰκον εἰξρολαῖς ἡνωμένους, ὰ καὶ αὐτὰ ταῖς ἔτι καθάρσεως καὶ περιοραντηρίου τῶν διὰ ιδατος καὶ άγίου πνεύματος ἐγχρήζουσιν ὁ εἰρηνικώτατος Σολομῶν . . . ἀπειργάζετο.

Der gebräuchlichste Name ist baptisterium; bisweilen findet sich specialisirt fons baptisterii oder auch fons allein, nicht bloß für den Wasserbehälter, sondern für den ganzen Bau. In übertragener Bedeutung wird wohl einmal vom φωυστήριον (z. B. Chron. Alex.) geredet.

# § 91. Die Form der Baptisterien,

Durch das große Baffin in der Mitte des Innenraumes, die Piscina, in der die Immerfion der Täuflinge vollzogen wurde, ward eine Centralanlage für den ganzen Bau befürwortet. Es herrfcht deßhalb im Grundriß die Kreisform oder das Polygon durchaus vor; bei letzterem überwiegt das Octogon, bisweilen treffen wir ein Sechseck oder auch ein Quadrat.

Die octogone Form fucht Ambrofius fymbolisch zu deuten (falls ihm die bei Gruter, Thesaur. inscript. p. 1166 auf bewahrte Inschrift



aus dem Baptisterium bei S. Tecla in Mailand, in welchem Ambrofius den Alypius und seine Genossen tauste, angehört):

> Octachorum sanctos templum consurgit in usus, Octagonus fons est munere dignus co. Hoc numero decuit sacri baptismatis aulam Surgere qua populis vera salus rediit.



Fig. 146. Baptisterium in Albenga. Durchschnitt.

Luce resurgentis Christi qui claustra resolvit Mortis et a tumulis suscipit exanimes, Confessosque reos maculoso crimine solvens Fontis puriflui diluit irriguo. Als Zugeitändniß an die mächtige antike Bautradition, nicht als Produkt eines rituellen Bedürfniffes haben wir die Gliederung oder Ausweitung einzelner oder aller Wände des Polygons durch Nifchen in

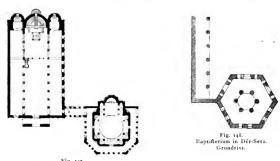


Fig. 147. Bafilika und Baptifterium auf Torcello. Grundriss.

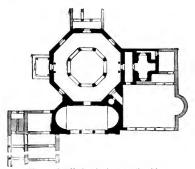


Fig. 149. Baptisterium des Lateran, Grundriss,

Apfidenform anzusehen. Der ursprüngliche Taufritus forderte keinen Altar für das Baptisterium, das mit der Kirche verbunden wurde.

Vier Nischen sind, alternirend, z. B. an vier Seiten eines Octogons angeschlossen bei den Baptisterien von Ravenna, S. Giovanni in sonte (Battistero degli ortodossi; Fig. 142) und S. Maria in Cosmedin (Battistero degli Ariani; Fig. 143); deßgleichen bei dem der Sophienkirche in Constantinopel, hier aber mit

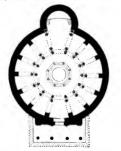
Hinzufügung einer fünften, kleineren Aplis für einen Altar gegenüber der Eingangsfeite (Fig. 144). Das Letztere wiederholt fich in Kalat-Seman (Fig. 155). find, wie in Albenga (Fig. 145 u. 146) halbkreisförmige und rechtwinkelige Nischen aus der Mauerdicke ausgespart, ein ächt antikes, bei Gewölbebauten (vgl. das Pantheon und zahlreiche Tempel, Maufoleen, Thermen- und Palattfäle) beliebtes Motiv. Einzelne Baptisterien fpäterer Zeit, wie z. B. auf Torcello (Fig. 147) find mit einem größeren Presbyterium ausgestattet. Letzteres erscheint im Verhältniß zum Hauptraume auffallend bedeutend in Mudfcheleha (Fig. 153). Ohne jeglichen Annex bleibt das hexagone Baptitterium in Dêr-Seta (Fig. 148).

Baptifterien von größerem Durchmeffer, und zwar fowohl polygone als kreisförmige, pflegen durch Einftellung eines Säulenkranzes concentrisch gegliedert zu werden. Die meist zu zweien in der Achse der Radien gekuppelten Säulen tragen eine Obermauer mit Fenstern und Kuppel; der Umgang erhält ein Tonnenzewölbe.

> Unter den Polygonen ift zu vergleichen das Baptisterium des Lateran (Fig. 149 und 150) mit stark modernisitem Oberbau (Näheres über die ältere Gestalt im II. Theil), unter den Rotunden



Fig. 150. Baptisterium des Lateran in Rom. Inneres.



5. Maria Maggiore zu Nocera Grundriss.

S. Maria Maggiore zu Nocera (Fig. 151 u. 152). Eine Ausnahmestellung nimmt das Baptisterium in Mudscheleha ein

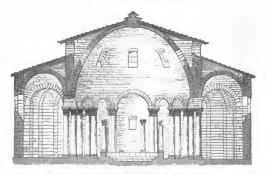


Fig. 152. S. Maria Maggiore zu Nocera. Durchschnitt.

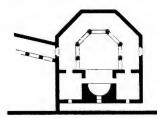


Fig. 153. Baptifterium in Mudscheleha. Grundriss.

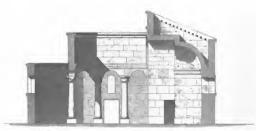


Fig. 154. Baptisterium in Mudscheleha, Durchschnitt.

(Fig. 153 und 154), falls hier, wie Vogüé annimmt, wirklich der Mittelraum unbedeckt war.

Das Baptisterium in Kalat-Seman (Fig. 155 und 156) ist zwar rings von niederen Seitenräumen umgeben, doch nimmt hier das

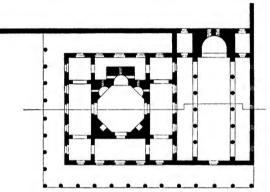


Fig. 155. Baptisterium und Basilika in Kalat-Seman. Grundriss.

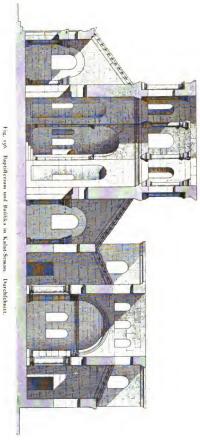
faft ganz abgeschlossene Octogon eine durchaus selbständige, vom Umgang unabhängige Stellung ein.

# § 92. Die Piscina.

Das Bassin führte den Namen piscina, weil seine Form derjenigen der künstlichen Fischbehälter ähnlich sah. Der Täusling stieg in das Wasser auf Stusen hinab, an deren Siebenzahl sich bald eine symbolische Deutung knüpste.

Isidor. Hispal., de divin. offic. II, 24: Fons antem omnium gloriarum origo est, enjus septem gradus sunt: tres in descensu, propter tria. quibus renuntiamur, tres in ascensu, propter tria, quae confitemur, septimus vero is est, qui et quartus, similis filio hominis, exstingueus fornacem ignis, stabilimentum pedum, fundamentum aquae, in quo omnis plenitudo divinitatis habitat corporaliter.

Lag der Boden des Bassins nicht hinreichend tief unter dem Paviment des Baptisteriums, so wurde ersteres mit einer starken Brüstung eingefaßt, zu der von außen Stufen hinaufführten. So u. A. in Aquileja (Fig. 157 und 158).



Die Piscina hat meist polygonen, bisweilen auch runden Grundriß. Als Ausnahme wird einmal eine kreuzförmige Piscina erwähnt.

Gregor. Turon., de glor. mart. I, 24: Piscina namque est apnd Osen campum [in Lusitania] antiquitus sentpto et ex marmore vario in modum crucis miro composita opere. Sed et aedes magnae claritatis ae celsitudinis desuper a Christianis constructa est. — Viel-

ein antikes, von den Christen adoptirtes und überbautes Baffin. Ein wohl constanter Schmuck der Piscina war eine Vorrichtung zum Verhüllen der entkleideten Täuflinge im Innern des Baffins. Wie die Kirche die schamlose Sitte des gemeinsamen Badens beider Geschlechter in den öffentlichen Thermen bekämpfte (vgl. Constit. apost. I, o; Cyprian., de hab. virg. 19 f.), fo trug fie auch Sorge, daß beim Taufacte alle Decenz gewahrt wurde; vgl. u. A. Constit. apost. ΙΙΙ. 16: οὐ γὰο ἀνάγκη τὰς γυναϊκας ὑπὸ άνδοῶν κατοπτεύεσθαι. - Bei den von Heufer in der Realencyklopädie II, 842 citirten Vorgängen (Gregor, Tur., Hist, Franc. II, 31, u. a.) wird direkt die Anwendung von aufgehängten Teppichen zur Abschließung der Piscina bezeugt, und diefem Zwecke dienten ohne Zweifel die auf der Brüftung der Piscina aufgestellten Säulen, welche ehemals durch Gebälk oder Archivolten mit einander verbunden waren.

leicht handelt es fich bier um

Erhalten find diefe Säulen, Fig. 157. Baptifterium zu Aquileja. Grundriss. wenig ftens theilweife, in Nocera

(Fig. 151 u. 152), Aquileja (Fig. 157 u. 158), Dêr-Seta (Fig. 148) und Cividale (hier mit Archivolten; Abbildung u. A. bei Dehio, Tfl. 29, Fig. 7).

Das Gebälk wurde mit Inschriften geschmückt.

So in Cividale und im Lateran, nach Liber pontif., in vit. Sixt. III (432-40): hic constituit columnas in baptisterium basilicae Constantinianae, quas a tempore Constantini Augusti fue-

rant congregatas, ex metallo purphyretico numero VIII, quas erexit cum epistolis (al. epistilia) suis et versibus exornavit. (Nach einer anderen Handichrift: hie feeit in basilicam Constantinianam ornamentum super fontem, quod ante non erat, id est epistulia marmorea et columnas purfyreticas eregit, quas Constantinus Augustus

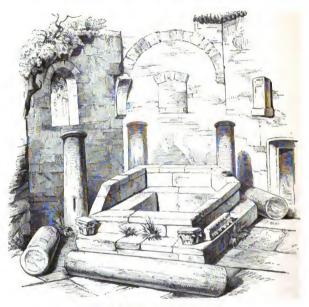


Fig. 158. Baptisterium zu Aquileja, Inneres.

congregatus demisit, et jussit ut erigerentur, quas et versibus exornavit.) — Mit diefen Verfen find ohne Zweifel identifeh die in situ noch erhaltenen, wenn auch restaurirten, acht Distichen:

> Gens sacranda polis hic semine nascitur almo, Quam fecundatis spiritus edit aquis.

Mergere peccator, sacro purgande fluento, Quem veterem accipiet, proferet unda novum.

Nulla renascentum est distantia, quos facit unum Unus fons, unus spiritus, una fides.

Virgineo foetu genetrix ecclesia natos Quos spirante Deo concipit, amne parit.

Insons esse volens isto mundare lavacro, Seu patrio premeris crimine, scu proprio.

Fons hic est vitae et qui totum diluit orbem, Sumens de Christi vulnere principium.

Coelorum regnum sperate hoc fonte renati, Non recipit felix vita semel genitos.

Nec numerus quemquam scelerum nec forma suorum Terreat, hoc natus flumine sanctus erit.

Das Bassin selbst war im Lateran aus Porphyr hergestellt und (vielleicht an der Brüstung?) versilbert, eine Porphyrsaule erhobsich in der Mitte, auf der eine Schaale zum Verbrennen von Räucherwerk ruhte. Aus einem goldenen Lamme und sieben silbernen Hirschen ergoß sich das Wasser in das Becken, auf dessen Brüstung die stünf Fuß hohen Silberstatuen des Erlösers und des Täusers standen (Lib. pont., in vit. Silvestri).

Ein filberner Hirfch als Wafferspender schmückte u. A. auch die Fons im Baptisterium von S. Vitale in Rom (ehemals Ss. Gervasius et Protasius oder titulus Vestinae), vgl. Lib. pont., in vit. Innocent. I (401–17).

Die Piscina führte auch den Namen fons (Lib. pontif., passim), concha und κολυμβήθοα.

Concil. Eliberit., c. 48: emendari placuit, ut hi qui baptizantur, nummos in concham non immittant, ne sacerdos quod gratis accepit pretio distrahere videutur. — Socrates, hist. eccles. VII, 17: ή κολυμ-βήθρα τοῦ βαπιστηρίου.

War keine Piscina vorhanden, fo follte, nach dem Concil von Lerida, a. 524, der Priester angehalten werden, ein vas conveniens ad baptizandi officium zu beschaffen.

# § 93. Die Ausschmückung der Baptisterien.

In der innern Dekoration der Taufkirchen folgte man dem bei den Kirchen feftgehaltenen Principe, die Wand- und Gewölbeflächen überall mit Incruftation und Mofaiken zu bedecken. Auch Stuck kam zwifchenein zur Verwendung (z. B. in Ravenna, S. Giovanni in fonte). Die Flächengliederung ift in den älteren Monumenten (z. B. S. Giovanni in fonte in Ravenna (Fig. 159), aus dem Beginn des fünften Jahr-

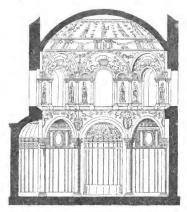


Fig. 150. S. Giovanni in fonte zu Ravenna. Durchschnitt.

hunderts) noch gefällig, wenn fich auch einzelne steife, ungeschickte Motive melden.

Hinfichtlich des Inhalts der bildlichen Darstellungen war die Taufe Christi im Jordan beliebt, z. B. zweimal in Ravenna, im Zenith der Kuppel; ringsum die Procession der Apostel nach dem Throne Gottes; weiter unten symbolische Darstellungen des Cultus: Altar mit Evangelium, Bischofsthron etc.; noch tieser Einzelgestalten von Heiligen und Anderes.

Das Innere des von Damafus (364-80) an die Nordfeite des Querfchiffes von St. Peter angebauten Baptisteriums (von quadrater Grundform) beschreibt Prudentius (Peristephan, XII, 31-44) mit den Worten:

Dextra Petrum regio tectis tenet auris receptum Caneus oliva murmuraus fluento;
Namque supercilio saxi liquor ortus excitavit Fontem perenuem chrismatis feracem.
Nunc pretiosa ruit per marmora Inbricatque clivum, Donce virenti fluetuet colymbo.
Interior tumuli pars est, ubi lapsibus sonoris Stagunm nivali volvitur profundo.
Omnicolor vitreas pictura superne tingit undas, Musci retucent et virescit aurum.
Cyaneusque lotex umbram trahit imminentis ostri, Credas moveri fluctibus lacunar.
Pastor oves alit ipse illic gelidi rigore fontis, Videt sitire quas fluenta Christi.

# § 94. Anbauten am Baptisterium.

Der Sitte gemäß, die Täuflinge zunächst in das Baptisterium und von hier aus in die Kirche zu führen, befaßen die Baptisterien, wo nicht, wie bei St. Peter, das Terrain es hinderte, einen eigenen, wohl meist mit einer Vorhalle geschmückten Eingang.

Eine Vorhalle ist z. B. erhalten am Lateranbaptisterium (Fig. 149; die seitlichen Nischen später zu Oratorien eingerichtet; der jetzige Eingang in der gegenüberliegenden Seite des Octogons). Eine häusige Zugabe bildete ferner der Raum für die Firmung (consignatio) der Neugetausten, welche, bevor diese die Kirche betraten, stattsand. In Saalform wurde dieser Bau, das Consignatorium, zwischen Baptisterium und Kirche eingeschoben.

Vielleicht ift dahin der Anbau in Aquile ja (Fig. 157) zu deuten. Die Sitte erläutert u. A. Johannes Diaconus bei der Beschreibung des von Johannes III im siebenten Jahrhundert in Neapel "intex soujores et basilicam Stephani" errichteten Baues (Muratori, Script. Ital. I, 2, 1, citirt von Galante in der R.-E. I, 329): per quod (scil. consignatorium ablutorum) baptizati ingredientes januas a parte laeva ibidem in medio residenti offeruntur episcopo et benedictione accepta per ordinem aggrediuntur parti sinistrae [wohl dextrae zu lesen]. Sed et ipsum in parietibus super columnus depingere jussit.

Das Confignatorium bei St. Peter befaß die im vierten oder fünften Jahrhundert verfaßte Infchrift:

Istic insontes caelesti flumine totas pastoris summi dextera signat oves. Huc undis generate veni, quo sanctus ad unum spiritus ut capias te sua dona vocat. Tu cruce suscepta mundi vitare procellas disce magis monitus hac ratione loci.

(Vgl. Bull. crist. 1869, S. 30.) Vielleicht ift mit dem Confignatorium der προαύλιος τοῦ βαπιστηρίου οίκος identifch, den Cyrill (catech. myst. I. 2) neben dem ἐρώτερος οίκος erwähnt.

Wie mit den Basiliken, so wurden auch mit den Baptisterien, außer dem Consignatorium, im Lause der Zeit kleinere Bauten, Oratorien (Cubicula) verbunden, die ihren eigenen Titelheiligen erhielten.

So gründete Symmachus (498–514) "ad fontem in basilica beati Petri apostoli" die Oratorien sanctae Crucis, sancti Johannis Evangelistae und sancti Johannis Baptistae, alle mit filbergeschmückten Altarconsessionen, wie ähnlich schon Hilarus (461–68) das Lateranbaptisterium umbaut hatte, bei dem dieser Papst außerdem noch einen triporticus und ein nymphaeum baute, Anlagen, deren Bestimmung sich nicht mehr nachweisen läßt; sie gehörten vielleicht in erster Linie zum Schmuck des lateranensischen Palastes, der Wohnung der Bischöse von Rom.

#### DRITTES BUCH.

# Die altehristlichen Sepuleral- und Memorialbauten.

# § 95. Allgemeines.

Das Chriftenthum hat von Anfang an, im Gegenfatz zum Heidenthum, das Verbrennen der Leichname verschmäht und nur die Bestattung
derselben geübt. Als Ort der Bessetzung wählte man nach Wunsch
und örtlicher Sitte bald das unterirdische Grab im ausgehöhlten Fels
oder Erdreich, bald ein Grab an der Oberfläche der Erde, nach der
Art moderner Friedhossanlage, bald auch ein über die Erde emporragendes Monument, sei es in der einfachen Form eines isolirten Sarkophages, sei es in der luxuriöseren Gestalt eines Mausoleums oder, wie
wir heute sagen, einer Grabkapelle.

## ERSTER ABSCHNITT.

# Die unterirdischen Sepulcralanlagen.

§ 96. Allgemeines.

Die unterirdischen Grabanlagen theilen sich in die beiden Hauptklassen der Einzelgräber und der Gräbercomplexe. Man hat sich gewöhnt, letztere mit dem Namen Katakomben zu bezeichnen. Derfelbe hat, obwohl ihn das christliche Alterthum in diesem allgemeinen Sinne nicht verwendete, für eine systematisirende Betrachtungsweise jedenfalls den Vortheil der Bequemlichkeit, da uns aus der altchristlichen Praxis keine unterscheidenden Bezeichnungen für Einzelgräber und Gräbercomplexe zur Verfügung stehen.

Holtzinger, Altchriftliche Architektur.

#### CAPITEL I.

# Die Katakomben.

97. Anlage der Katakomben.

Nach antikem Gefetz, welches innerhalb der Städte zu beftatten verbot, wurden alle Gräber außerhalb der Mauern und, der bequemeren Communication zuliebe, möglichst nahe den von den Thoren ausgehenden Landstraßen angelegt.

Die von einem Einzelnen oder von einem Collegium (collegium funeraticium) beorderte Ausgrabung des unterirdischen Terrains hatte sich innerhalb der Grenzen zu halten, welche die Fläche des von dem Betreffenden zu erwerbenden Grundstückes, unter dem gegraben wurde, besaß. Diese Fläche, die area, war gewöhnlich in Form eines Oblongums abgemessen und mit einer Schmalseite (frons) nach der Straße, mit den Langseiten nach den Nachbargrundstücken gerichtet.

In Inschriften find vielsach die Grenzangaben in fronte pedes . . ., in agro pedes . . . erhalten.

An der Frontfeite einer folchen Area begannen die Folforen (Todtengräber)<sup>1</sup>) mit der Anlage einer Treppe, die zu den auszugrabenden Gängen hinunterführte.

Waren die Treppen in Absätzen angelegt, so gab man diesen anscheinend den Namen catabaticum primum, secundum etc. De Rosi deutet dahin die leider unvollständige Inschrift:

QVORO SVN NOMI NAE MASIME CATIBATICY I SECVNJV MARTVRE DOMINV CASTVLV ISCALA

 Quorum sunt nomina Maximae catibatico I, secundo Marturae (ad) dominum Castulum in scala.

Die nächste Arbeit war fodann die Ausgrabung eines am Fuß der Treppe beginnenden, horizontal fortlaufenden Corridors, der, den Grenzen der Area folgend, an den Ecken im rechten Winkel umbog. Verbindende Gänge wurden fodann von der einen Langfeite zur andern durchgegraben (Fig. 160a).

S. Fig. 161, die Darftellung eines Foffor, Namens Diogenes, nach einem Wandbilde, mit Inftrument und Lampe.

Die moderne Bezeichnung für diese Gänge ist ambulacra, die altchristliche dagegen cryptac.<sup>1</sup>) Sie waren oft, zur leichteren Unterscheidung, numerirt.

Boldetti, Osservazioni sopra i cimiteri di Roma, p. 53, 437 giebt Infehriften mit den Formeln IN CRVPTA NOBA ( nova) IN SENESTRVM; IN CRYPTA VNDECIMA, und ähnliche.

Diefe Gänge, welche durchfehnittlich etwa mannshoch und 80 Centimeter bis 1 Meter und darüber breit und flach gewölbt find, dienen in

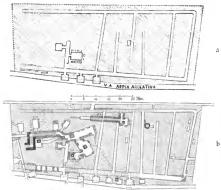


Fig. 160. Erste Area des Calixtcometeriums. Grundriffe zweier Ausgrabungsperioden.

erster Linie zur Aufnahme von Einzelgräbern in ihren Seitenwänden, dann aber auch als Zugänge zu Grabkammern, welche, durch einen schmalen Eingang geöffnet, zu beiden Seiten der Corridore ausgehöhlt werden (Fig. 161 und 160b).

Die Wandgräber bestehen in der Mehrzahl aus einer einfachen Aushöhlung von einer der Größe des zu bestattenden Leichnams ent-

<sup>1)</sup> Auch die Gefanmtanlage wurde wohl als eryptur bezeichnet; gebräuchlicher war indeß econeterium, das in den Ländern griechlicher Zunge auch ein Einzelgrab, bei den Römern jedoch den ganzen Complex einer Katakombe fammt der Area und ihren Bauten (f. u.) bezeichnet. Vereinzelt findet fich accubitorium; Katakombe ift wohl abzuleiten von eata eumbas, letzteres von eubare, alfo = ad accubitoria. Es bezeichnete diefes Epitheton urfprünglich nur das Cömeterium bei S. Sebastiano an der Via Appia, das am längtlen bekannt blieb und im Mittelalter gewiffermaßen als Archetypus der Cömeterien galt. Hie und da wird auch locus = Katakombe gebraucht, abbreviatoriich für locus sepulturae.

sprechenden Dimension. Hin und wieder kommen tiesere Aushöhlungen für die Placirung mehrerer Leichname hinter einander vor. Die Langfeite des Grabes folgt der Richtung des Ganges; nur einzeln. (z. B. in Neapel und Alexandrien) stößt die Längenachse des Grabes senkrecht auf die des Ganges. Die Leiche wurde, meist unter Mitgabe kleiner Erinnerungszeichen an das irdische Leben (Hausrathsgegenstände, Münzen, bei Kindern Spielzeug) in diesen Hohlraum gelegt und letzterer vorne mit einer Platte aus Marmor oder anderem Stein geschlossen. Auf



Fig. 161.
Fosfor in einem Ambulacrum (nach Essenwein).

der Platte pflegte man durch Einmeißelung oder Aufmalung Namen und Lebensdauer, Todes- oder Beifetzungstag des Verftorbenen zu verzeichnen, meift unter Beifügung frommer Wünsche und des Ausdruckes herzlicher Trauer, bald in Worten, bald in fymbolischen Bilde des Ankers (Hoffnung), der Taube (Frieden), des Monogrammes Christi und ähnlichem. 1)

Je nach der Höhe des Ganges werden die Gräber in drei oder vier Reihen über einander angebracht.

Die antike Bezeichnung eines folchen Wandgrabes der einfachften Form ift locus, rόπος. In Infchriften findet es fich oft mit dem nachfolgenden Namen des Beftatteten im Genitiv (Loculus ift erft moderne Bezeichnung). Waren mehrere Leichname hinter einander gebettet, fo unterfchied man bei den Gräbern loci bisomi, trisomi und quadrisomi. — Die Verfehlußplatte hieß tabula.

Luxuriöfer gestaltete sich das Grab, sobald es nicht in bloß horizontaler Richtung aus der Wand ausgehöhlt, sondern, nach Herstellung einer Nische in der Wand, unter dieser nach unten hin, bis auf die Bodenhöhe des Ganges, ausgegraben wurde. Die Verschlußplatte lag hierbei horizontal auf dem Grabe. Die Nische über demselben erhielt

<sup>1)</sup> Das faft unerschöpfliche Material der Sepulcralepigraphik ift und wird, was Rombetrieft, bearbeitet von de Rossi in seinen Inscriptiones christianae I, in seiner Roma sotterranea I—III und im Bullettino di archeologia cristiana. — Die gallischen Gräberinschriften sing egefammelt von Le Blant; andere im Corpus inscript. latinarum, im Corpus inscr. graecarum und sonst an vielen Orten. Anleitung zur Entzisserung und Interpretation geben u. A. de Rossi a. a. O., Le Blant in seinem Manuel de l'epigraphie chrétienne, Victor Schultze in seinen "Katakomben" und Kraus in seiner Roma sotterranea und in der Realencyclopädie.

durchschnittlich rundbogigen Abschluß und das Ganze den Namen arcosolium (arcisolium), vom arcus der Nische und solium – Sarkophag, Grab (Fig. 162).

Es ift diese Benennung bis jetzt durch sechs Inschriften als altchriftlich erwiesen, deren älteste zwischen 296 und 303 datirt. Seit der Mitte des dritten Jahrhunderts bis zum Ende des vierten sind die Arcosolien in den römischen Katakomben besonders häusig.

Weit geringerer Beliebtheit erfreuten fich die Gräber mit rechtwinkelig abgeschlossener Nische; in den ältesten Regionen der Calixtkatakomben vor Rom find sie am häusigsten zu finden (Fig. 163).

Ein alter terminus technicus ift für fie nicht zu finden; de Roffi hat den Namen sepolcro a mensa, Tifch- oder Menfalgrab, vorgeschlagen.

Die malerische Ausschmückung der Nischen s. unten.



Fig. 162. Arcofolium.

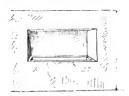


Fig. 163. Menfalgrab.

Beide Arten Gräber, loci und Nischengräber, besonders Arcosolien, finden sich in den von den Gängen aus zugänglichen Grabkammern icubicula) wieder. Die Letzteren sind meist von quadrater, bisweilen von polygoner oder auch runder Grundform, die Decke ist slach oder sanst gewölbt, die Dimensionen sind sehr bescheiden (etwa 10 Quadratmeter Bodenstäche im Durchschnitt). Vor Allem den Glaubenshelden, den Märtyrern und Bekennern wurde im Arcosolium oder Cubiculum eine Grabstätte bereitet; schon die Sitte der oblatio pro defunctis, der Opferfeier am Grabe an den Gedächnißtagen besürwortete hier die Wahl eines größeren Raumes, um den Schaaren der Gläubigen den Zutritt zu erleichtern.

Aber nicht bloß bei diesen Gedächtnißseiern, auch nach dem Tode wollte man den Märtyrern nahe sein, wähnend, der Auserstehung in ihrem Verein früher theilhaftig zu werden. 1) Daher die vielen rück-

Vgl. Ambrosius, De excessu fratris sui Satyri, I, 18; Maxim. Turon., Sermo in Mart. Tur., in Leonii Opp. ed. Ven. 1748, III, 161, citirt von Kraus, R. E. I, 20.

fichtslofen Zerftörungen der reich bemalten Arcofollünetten und Wände in den Cubicula<sup>1</sup>), ein bigotter Vandalismus, dem Damafus kräftig zu fteuern fuchte, indem er die geheiligten Gräber reftaurirte und in deutlichem, in Marmor gegrabenem Wort diefer Unfitte Einhalt gebot.

In der fogen. Papitgruft des Calixteömeteriums, in der Päpite des dritten Jahrhunderts ruhen, richtete Damafus die Infehrift auf, welche mit dem elegischen Klange beginnt:

Hic fateor Damasus volui mea condere membra, Sed cineres timui sanctos vexare piorum.

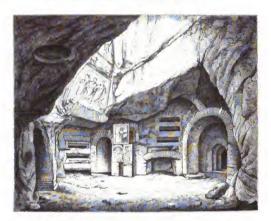


Fig. 164. Cubiculum der h. Cacilia in den Calixtkatakomben vor Rom.

Während alle Gänge der Katakomben und die Mehrzahl der Cubicula auf künfliche Beleuchtung angewiefen find, erhielten doch einzelne der letzteren eine direkte Zufuhr von Tageslicht durch hohe Lichtschachte, welche mit abgeschrägten Wänden, nach unten sich erweiternd, von der Erdobersläche in die Todtenkammern hinabsühren (Fig. 164 u. 172).

In der Frühzeit find diese *luminaria* seltener und noch eng; sie wachsen an Zahl und Dimensionen seit der Mitte des dritten Jahrhunderts. — Wohl zu unterscheiden von ihnen sind die Schachte,

Auf den betreffenden Grabichriften begegnet uns haufig der Zufatz: ad martyres, ad sanctos, ante oder retro martyres.

durch welche die ausgegrabene Erde nach oben befördert wurde, enge, brunnenartige Anlagen.

Mit der Anlage eines einzigen Stockwerkes von unterirdifchen Galerien hat man fich, wenigitens in Rom, felten begnügt; man grub tiefer, fobald der Raum der Wände in Gängen und Kammern gefüllt war,

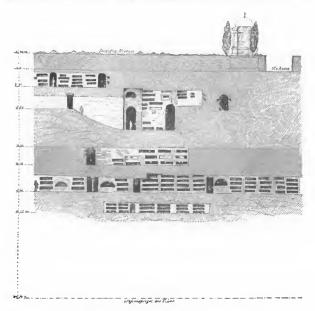


Fig. 165. Purchfchnitt eines Theiles der Calixtkatakomben von Rom.

und gelangte fo bisweilen zur Anlage von nicht weniger als fechs verfchiedenen Etagen (piani; Fig. 165).

Durchschnittlich genügte ein einfaches Ausschachten, selten bedurfte man der Mauerung, um gefährliches, bröckelndes Erdreich zu stützen; stieß man auf Sandgruben (arenariae), so brach man die Arbeit ab. Die Festigkeit des Bodens bestimmte natürlich die Weite der

Deckenspannungen bei Gängen und Kammern, fie find enger im Tufboden der römischen Campagna, weiter im Felsen von Capodimonte bei Neapel und unter der Achradina in Syrakus.

# § 98. Die Ausstattung der Katakomben.

#### a. Die malerische Dekoration.

Nach dem Foffor entfaltete der Maler feine Thätigkeit in den Gängen und Kammern der Katakomben. Es galt, der Gräberftadt das Anfehen von Fels- und Erdhöhlen zu nehmen, ihr den Charakter einer



Fig. 166. Deckenbild in einem Cubiculum der Domitillakatakomben vor Rom.

kunstgeschmückten, traulichen, ja heiteren Wohnstätte der Todten zu verleihen, die hier ja nur schliesen, des Ruses zur Auserstehung gewärtig. Die Gräber waren dem Christen lediglich eine Ruhestätte, ein κοιμητήριον, von dem Chrysostomos Homil. 81 sagt: διά τοῦτο αὐτὸς ὁ τόπος κοιμητήριον τὸνόμασται, δια μάθης, δια οἱ τελεντηκότες καὶ ἐνταῦθα κείμενοι οὐ τεθνήκασιν, ἀλλά κοιμῶνται καὶ καθεύδονοιν. Kein Gedanke an Schrecken

oder Grauen des Todes kommt in der Ausschmückung dieser Ruheftätten auf, nur frohe, unerschütterliche Hoffnung auf Erweckung predigen die Bilder und Sprüche an Wänden und Decken, bald im Wort, bald im fymbolisch verhüllten Bild, in dem die bezüglichen Heilswahrheiten des Alten und Neuen Bundes, der Schutz, den Gott verheissen, die Erlöfung, die er in Wundern schon gewirkt, in klaren, einsachen, nur auf den Kern der Darstellung hinzielenden Scenen geschildert wird. Die wunderbare Errettung des Jonas oder des Daniel, die vom Verschmachten in der Wüste erretteten Juden, die Auserweckung des Laza-



Fig. 167. Decke eires Katakombencubiculums.

rus, die wunderbare Speifung der Fünftaufend, das und manches Aehnliche find die unermüdlich wiederholten Scenen, welche zugleich die Liturgie dem Denken immer aufs Neue einzufchärfen beftrebt war. Dabei überrafcht es uns nicht, wenn, entfprechend dem fynkretiftischen Charakter der Cultur jener Zeit, auch aus den niedergekämpften feindlichen Religionen sepulcral-symbolische Vorstellungen sich einschleichen, deren Grundidee von einem Fortleben im Jenseits, vom Bezwingen alles Bösen und von Aehnlichem dem Christenthum verwandt erschien. So tritt neben den guten Hirten des Evangeliums, der das verlorene Schafliebevoll zur Heerde zurückträgt, der thracische Sänger, der die seindlichen Gegensätze der Natur in allbezwingender Harmonie zu einen weiß (Fig. 169). Es ist nicht Sache dieses Buches, den Inhalt der Kata-

kombenbilder auch nur andeutend zu schildern, es muß uns hier genügen, auf den Gesammtcharakter der malerischen Ausstattung hinzuweisen.



Fig. 168, Decke eines Katakombençubiculums.

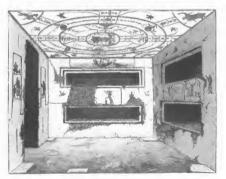


Fig. 160. Cubiculum mit Loculi.

Der Totaleindruck ift zunächst überraschend in mehr als einer Beziehung. Wir erstaunen über den Reichthum, die Anmuth, die Heiter-

keit der Dekoration, wohl auch gar über die eigenartige Auswahl der Motive. Wie wir die letztere zu begreifen haben, ift oben angedeutet, und auch bei den anderen Punkten erklärt fich das anfangs Frappirende leicht, wenn wir diese christliche Dekorationsmalerei nicht für fich, als etwas der nichtchristlichen Antike Entgegengesetztes oder gar Entgegenstrebendes betrachten, sondern sie ansehen als das, was sie lediglich und mit vollstem Bewußtsein war: eine ununterbrochene Fortsetzung der römisch-antiken Kunst mit all' ihrem Formenkanon, ihren Gesetzen



Fig. 170. Arcofolium im Cometerium S. Ciriaca.

und theilweife auch ihrem Inhalt. In den antiken Grabbauten, wie fie an der Via Latina, an der Appia und fonft aufgedeckt liegen, finden wir den gleichen hellen, fettlich-heiteren Grundton, die leuchtenden Wände und Decken, die entzückende Raumgliederung, die zarte Ornamentik, die mehr andeutende, als breit ausführende Schilderung, die fich oft mit einer einzigen Figur begnügt und darin doch eine ganze, packende Geschichte erzählt (vgl. Moses, das Wasser aus dem Felsen schlagend, oder vor dem seurigen Busch die Sandalen lösend, Jonas in der Kürbislaube, Christus den Lazarus erweckend, und Aehnliches in Fig. 166 bis 171).

Das dekorative Geschick der unter den ungünstigsten Raum- und Lichtverhältnissen arbeitenden Künstler (oder richtiger Kunsthandwerker)



Fig. 171. Arcofoldekoration.

entfaltete fich befonders in der Ausmalung der Decken in den Cubicula



Fig. 172. Papftgroft in den Calixtkatak einlich von Rom

mit ihrer meist concentrischen Gliederung (Fig. 166—169); auch die Lünetten und Bogenlaibungen der Arcosolien wurden meist in kleinere Felder eingetheilt, deßgleichen oft die Wände.

Die Ausführung ift durchweg flott, die Farbenfeala im Ganzen einfach; neben Weiß als Grund herrfeht Rothbraun für die flark gezeichneten Conturen vor; daneben kommen Gelb, Roth, Blau und Grün zur Verwendung. Die Mörtelfehicht, mit der die Tufwände der römifchen Cömeterien überzogen find, ift von unnachahmlicher Feinheit.

# b. Immobile Utenfilien.

An unbeweglichen Ausstattungsftücken haben die Katakomben nur äußerst geringe Reste aufzuweisen und auch schwerlich je viel mehr besessen. Die Mähr von Katakombenkirchen wird heutigen Tages glücklicherweife kaum noch von folchen aufgewärmt, die die Forschungen de Rossinicht kennen oder ignoriren, oder die die Cömeterien selbst nie durchschritten haben. Nicht zum Gemeindegottesdienste haben die vereinzelt in den Cubicula sichtbaren, aus dem Tuf gehauenen Cathedrae und die zu ergänzenden Altäre gedient, sondern zur oblatio pro desunctis und zur Feier der Anniversarien, zur missa ad corpus, welcher nur die kleine Zahl von Gläubigen anwohnte, die der beschränkte Raum zu sassen vermochte. Wollte man sich nicht mit der Mensa der Arcosolien als Altarplatte begnügen, so mag ein hölzerner Tragaltar leicht beschäftigewesen sein; in der sogen. Papstgruft in S. Callisto hat Damasus für Altar und Cancelli kostbareres Material gewählt (Fig. 172; Restauration von de Rossi nach den vorgesundenen Fragmenten).

#### CAPITEL II.

# Unterirdische Einzelgräber.

\$ 99.

Das nicht bloß in die Erde eingefenkte, fondern tiefer ausgefchachtete und durch eine Treppe zugängliche Einzelgrab nahm flets die Geftalt eines Cubiculums an, eines oblongen oder quadraten Raumes von mäßiger Ausdehnung, oft wenig mehr als manns-

hoch. In Arcofolform werden die Gräber für die einzelnen Familienglieder, oft als bisoni, trisoni etc. (f. S. 228), in den Wänden vertheilt, auch wohl, war der Raum gefüllt, noch in die Treppenwangen eingelaffen (Fig. 173). Ein Säulenportikus befohattete bisweilen, wie bei Maufoleen, den Eingang des Culpiculums (fo in Mudfche-

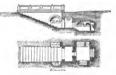


Fig. 173. Cubiculum in Der-Sanbil.

leha in Syrien). Dem vorderen Aften ift diefe Art der Einzel-resp. Familiengräber in Form eines ifolirten Cubiculums befonders eigen, doch auch das füdliche Europa weist fie vereinzelt auf, wie z. B. die zum Theil noch nicht durchforschten und nicht publicirten Anlagen auf der Insel Ponza (Pandataria) und auf der Ilissussiel in Athen. In Ländern griechischer Zunge führte auch ein solches Einzelcubiculum den Namen zougnpiguor, während der lateinische Occident diese Bezeichnung

für die Complexe, die Katakomben refervirte; Ausnahmen von letzterer Regel find bisher nur zwei bekannt (verzeichnet bei de Roffi, Roma sotterr. III, 428).

#### CAPITEL III.

### Gräber in der Erdoberfläche.

f 100. Allgemeines.

Die Behauptung, daß die Anlage der unterirdifchen Todtenstädte des christlichen Alterthums nicht etwa der Furcht vor Verletzung des Grabes durch die Andersgläubigen ihren Ursprung verdankt habe, hat man häusig durch den Hinweis auf die Ehrfurcht des ganzen Alterthums vor dem Grabe, auf den Charakter der Unverletzlichkeit, den ihm die Gesetze verliehen, zu stützen gesucht. Nichts kann aber mehr das Unbegründete jener Meinung, in der Angst und Noth der Verfolgung, aus den unsicheren Zuständen der Schutzlosigkeit heraus seien die Katakomben entstanden, exemplisieren, als ein Hinweis auf die nicht bloß an Orten ohne unterirdische Cömeterien, sondern selbst in Rom zahllos schon in den Versolgungszeiten der Kirche angelegten oberirdischen Friedhöse mit Gräbern und Bauten, die längs der Landstraßen inmitten der heidnischen Mausoleen allen Augen offen standen.

Es lag von vorne herein nahe, das oberirdische Terrain der Katakomben, die Area, nicht unbenutzt liegen zu lassen, sondern sie für Sepulcralzwecke auszubeuten. Im folgenden Kapitel wird von den Hochbauten der Areae die Rede sein; hier erübrigt zunächst ein Blick auf die in die Erdoberstäche eingelassen Gräber, die gleichsam eine Mittelstellung zwischen Katakomben und Mausoleen einnehmen.

## § 101. Anlage und Form der Gräber,

a. Orientirung. — Die Gräber in der Erdoberfläche wurden häufig, aber nicht immer, orientirt in der Absicht, daß die Bestatteten, bei der Auserstehung sich aus dem Grabe erhebend, nach Osten schauten.

Durch die Öertlichkeit bedingte Ausnahmen kommen vereinzelt vor, wie z. B. auf der Area S. Callisto an der Via Appia die unmittelbar um oberirdische Mausoleen (Cellae trichorae, s. u.) gruppirten Gräber nach die sen hin gerichtet sind. Doch hat man andererseits z. B. in Olympia (wohl im sünsten Jahrhundert)<sup>1</sup>)

<sup>1)</sup> S. meine Kunsthistor. Studien, Tübingen 1886, S. 71 ff.

fogar Mauern älterer Bauten durchbrochen, um Gräbern die übliche west-östliche Längenachse geben zu können. In Gallien war die Orientirung der Gräber allgemeine Regel.<sup>1</sup>)

- b. Dimenfionen. Die Dimenfionen der Gräber richten sich, wie bei den Loculi der Katakomben, nach der Größe des zu Bestattenden; die Länge variirt in Rom zwischen 1,75 und 2,10 m., die Breite zwischen 0,35 und 1,00 m.
- c. Material. Als Material wurde Tuf, Ziegel- oder dünne Haufteinplatten verwendet; Boden und Deckel pflegte man in Rom aus Marmor herzuftellen; vereinzelt wurden auch die Wände im Innern mit Marmor incruftirt.

Im Innern eines Grabes auf der Area von S. Callisto bei Rom kommt einmal eine Bekleidung der Wände mit fein gefägten fehwarzen und weißen Granitplatten vor (De Roffi, Roma sotterran. III. 402).

Bisweilen hat man das Grab fpitzbogig übermauert (Beifpiele auf der Area von S. Callisto). — Auch Marmorfarkophage pflegte man hie und da in die Erde einzulaffen.

d. Anlage. — In Rom war es üblich, mehrfache Gräber unter einander anzulegen, durchfelmittlich acht bis neun; manchmal fogar mehr als zehn, bisweilen indeffen begnügte man fich auch mit einem einzigen. Jedes diefer Gräber war in feiner Breitenausdehnung durchfehnittlich für die Aufnahme von nur einem Leichnam berechnet, doch kommen Ausnahmen wie bei den Loculi in den Katakomben vor. Vertikal aufgeftellte Marmorplatten trennten dabei die einzelnen Leichname. Die als Deckel dienende ftarke Marmorplatte jedes Grabes bildete zugleich den Boden des darüber gelegenen.

Vielleicht hat man bisweilen über dem oberften Grabe eine bogenförmig überdeckte Niche, ein Arcofolium mit Rückwand (Lünette) errichtet, falls mit de Roffi die Infehrift hier herbeizuziehen ift, in der es heißt: FECIMVS NOBIS ET NOSTRIS ET AMICIS ARCOSOLIO CVM PAR/DETICVLO SVO IN PACEM. Ein Katakombenarcofolium dürfte allerdings für mehrere Familienglieder und Freunde kaum genügen.<sup>2</sup>)

e. Ausstattung. — Namen, Lebensdauer und Beisetzungstag des Verstorbenen wurde durchgängig im Innern des Grabes in einer Inschrift angebracht, wie vielsache Beispiele in Rom, sowie im übrigen Italien, Deutschland, Gallien und Spanien beweisen (einzelne bei de Ross).

<sup>1)</sup> Le Blant, Inscript, chrét, de la Gaule, p. 338, 366 f.

<sup>2)</sup> Vgl. De Rossi, Roma sotterr, III, S. 419 f.

Roma sott. III, 405 f., Le Blant, Inscr. chrét. de la Gaule, I, 191). In einem Grabe in Olympia konnte ich von einer mit rother Farbe auf die Wände gemalten Infchrift noch die Worte lefen: ἔστιν ἄνθοωπος ὅς Σήσετε (--- Σήσεται für ζήσει) ἐν Χοιστῷ. An einer Schmalwand befand fich das Monogramm Chrifti mit dem, dem lateinifchen R genäherten, hier fehr flüchtig aufwärts geschwänzten Bogen des P.

f. Namen. — Der terminus technicus für die in die Erdoberfläche eingelassenen Gräber war *formae*, wie eine von Boldetti nach S. Maria in Trastevere überführte, in einem Bruchstück 1869 im Pavimente der Kirche wiederentdeckte Inschrift aussagt:

ANNIBONIVS FECIT SIBI ET SVIS LOCVM HOMI/ni/BVS N/umero/ VIII INTRO FORMAS EC TON EMON PANTON TVTO EMON

( - έχ τῶν ἐμῶν πάντων τοῦτο ἐμόν [scil. ἐστιν]).

Während mit *locus* hier die Gefammtanlage der acht Einzelgräber (formac) bezeichnet wird, verstand man anderwärts, z. B. in Ostia, unter locus gerade das einzelne Grab, die forma. — Vgl. z. B. die von de Rossi (Roma sott. III, S. 414) in diesem Zusammenhange interpretirte Inschrift: EX LOCA (— locis) DVA (— duobus) CONCESSA (— concessis) (allerum) MATER FECIT FILIAE etc.

In einer andern Inschrift (de Ross I. c. 416) werden vier unter einander gelegene Gräber als locus quadrisomus bezeichnet, also entgegen der bei den Katakombengräbern üblichen Nomenclatur. Die dort als locus bisomus, trisomus etc. bezeichnete Anlage mehrerer Gräber neben einander, in gleicher Ebene, heißt bei den oberirdischen Anlagen, wo vertikal ausgestellte Marmorplatten die einzelnen Abtheilungen im gemeinsamen Gesammtgrabe sonderten, biscandens, tercandens (nach de Ross) von scandere = dividere [cf. Isidor. Orig. XVII. 3] abzuleiten).

Die Verschlußplatten der Gräber hießen tabulac.

#### ZWEITER ABSCHNITT.

# Die oberirdischen Sepulcralbauten.

#### CAPITEL I.

## Die Gesammtanlage oberirdischer Cömeterien.

§ 102.

a. Namen. — Einen befonderen, den Zweck bezeichnenden Namen befaßen die oberirdifchen Friedhöfe in Rom nicht, wo unter coemeterium die gefammte unter- und oberirdifche Anlage verstanden wurde. In Afrika wurden die Friedhöfe schlechthin als areae christianorum bezeichnet (z. B. in den Märtyrerakten: Gesta purgationis Felicis, etc.). Den Namen des Besitzers sügte man dem Terminus area oder coemeterium bei, wie u. A. Rom ein coemeterium Priscillae, Lucinae etc. besaß. Auch hortus pslegte man. die Area zu benennen, wenn sie, wie häusig, gartenartig angelegt war; vgl. hortus Theonis, Isilariae u. a. in Rom, hortus Metrodori in Salona, hortus Philippi in Mailand als inschristliche Bezeichnungen (de Rossi, Roma sotterr. III, 429; I, 207).

War der Friedhof Eigenthum eines Einzelnen, fo führte er den Namen praedium, wie die Grabschriften manches domnipraedius und mancher domnipraedia aussagen, daß sie bestattet seien in praedio suo oder auch einsach in suo, in re sua.

b. Umgrenzung. — Die Umgrenzung der für einen Friedhof abgemessen Area bestand zum Mindesten aus einer Mauer.

Die Refte derjenigen von S. Callisto bei Rom, aus Tuf in einer Dicke von 1,64 m., fallen (an der Südfeite der Area) genau mit der Grenze des älteften unterirdischen Cömeteriums zusammen.

— Der Terminus für das Ahmessen der Area lautete bonere, sieere

- Der Ferminus für das Abmellen der Area lautete poncre, figer tumulo metas (Infchriften bei de Rossi, Roma sotterr, III, 400).
- c. Bauten. Aus mancher einfachen, mauerumgrenzten Area war im Laufe der Jahre eine stadtähnliche Anlage erwachsen, wie es u. A. Paulinus von Nola von der gewaltigen Anlage am Grabe des h. Felix rühmt. Bauten mit rein sepulcralem Zweck, Mausoleen, Tegurien, Tegulata und ähnliche mischten sich mit solchen, die dem ungeheuren Zudrange der Andächtigen zu den verehrten Ruhestätten der Märtyrer dienen sollten: das Cubiculum erweiterte sich zur Basilika oder es verband sich eine solche mit dem kleinen Bau der Grabescella, Triclinien zur Abhaltung der Agapen wurden am Eingang zum unterirdischen

Holtzinger, Altchriftliche Architektur.

Cömeterium errichtet, die von weit her wandernden Pilger nahm man auf in großartigen Hofpizen und Herbergen, die Cuttoden und Verwalter des Cömeteriums erhielten ihre Dienitwohnungen auf der Area felbit, fammt Bädern und allen Erforderniffen.

Schon von Papít Fabianus (236-50) berichtet der Liber pontificalis, daß er fabricas per coemeteria fieri jussil, und ein reiches Bild bietet uns aus späterer Zeit u. A. die gegen Ende des sechsten oder im Anfang des siebenten Jahrhunderts auf dem Cömeterium bei St. Paul vor Rom gesetzte Inschrift, welche von den dort durch einen gewissen Eusebius ausgeschrten Retaurationen spricht 1:

(In) nomine Dei patris omnipot(enti)s et domini nostri Jesu Christi fil(ii ejus et Spiritus s)aneti paractiti Eusebius infa... (ren)ovavit cymeteriu totu (et restituit e)olumnas in porticos (et) pictur(as quas in rninas erat totas; et (refecit tec)tu cum tegulas et tablin... (numero) et acutos et materi(a reliqu)a tota; balinen, marmo(ra) quae minus abnit et seamma, (feues)tras, speclara; item in s(up)eriora marmoravit pal(atinu, c)lostra, incinos et clabes (p)osuit; ut potuit usque d(um es)set in seculo fecit reliqu(a f)abrica. Quando exivit de (s)eculo remisit alumnis sui(s pe)cunia; et isti fabricaverunt introitu at martyres (qu)od est in publicu a fund(amentis); f(a)bricabit mesas at martyr(es; r)otas fecit, aquam in valine(a) per mangana fecit; at con(ch)a enbiculu et cancellu fec(it), causa tures fecit, cia [= quia] mnl(ta m)ala facent: item sart(a tect) a suscepti; sigilla ciname in port(is p)osuit, compodiola.<sup>2</sup>)

#### CAPITEL II.

## Freistehende Gräber und ihr Schmuck.

€ 103.

Die einfachste Form eines völlig frei oberhalb des Erdbodens befindlichen Grabes ist die des Sarkophages. Die altchriftliche Zeit hat sich der bald aus einfachem Haustein, bald aus Marmor, auch wohl aus Porphyr gearbeiteten Steinstarge, gleichwie die Antike, im ausgedehnteften Maße bedient. Die Einzelheiten der Form dieser oft mit einer verfehwenderischen Fülle von figürlichen Reliesdarftellungen geschmückten Sarkophage gehören in das Gebiet der Plattik und fallen somit außer-

<sup>1)</sup> Nach de Rossi, Roma sotterr. III, 463.

<sup>2)</sup> Die Erläuterung einzelner Bezeichnungen f. in den folgenden Paragraphen.

halb des Rahmens unferer Darstellung. 1) Hier nur ein Wort über ihre Aufstellung.

Die Ausgrabungen der letzten Jahre in Julia Concordia (Porto Gruaro) im Venezianischen, in Salona und an anderen Orten haben gezeigt, daß häufig die, außerhalb Roms meist etwas derben und of völlig schmucklosen, mächtigen Steinserkophage in dicht gedrängten Schaaren im Freien auf der Area ausgestellt waren, vielleicht von Bäumen überschattet, in einem "hortus", in "pomaria" und "wincae", wie denn Baumreste in Julia Concordia noch gefunden sind.

Eine Auszeichnung erhielt ein folches freistehendes Grab durch ein fäulengetragenes Dach, das tegurium, welches, dem Ciborium des Altars ähnlich (f. § 58) und in gewissem Grade sein Vorläuser, dem Grabe Schutz und Schmuck zugleich verlieh. Vier Säulen trugen das Gebälk und die Decke, über der sich ein pyramiden- oder wohl auch giebelförmiges Dach erhob (Fig. 174).\*) Vielleicht schlossen durchbrochene Marmorschranken die Intercolumnien, wie solche transennar bisweilen als Abbreviatur oder Reminiscenz an Sarkophagen selbst eingemeiselt sind.

Ein gefuchter Aufstellungsort für Sarkophage werden auch die Säulenhallen gewesen sein, welche die Mauer der Area oder die Bauten auf derselben umzogen (f. § 107).

So ist in einer römischen Inschrift die Rede von einem locus sub teglata [= tegulatis] in basilica Balbines.

### CAPITEL III.

#### Mausoleen.

§ 104. Namen der Mausoleen,

Gegenüber den Gräbern und oberhalb der Erde aufgestellten Sarkophagen treffen wir unter den altchristlichen Monumenten die Mausoleen, d. h. die haus- oder kapellenförmigen oberirdischen Grabbauten in der

<sup>1)</sup> S. die Publikationen fämmtlicher einschlägigen Denkmäler bei Garrucci, Storia dell' arte cristiana, V; dazu die betreffenden Abschnitte in Lübke, Geschichte der Plassik, 3. Aufl., Kraus, Roma sotterranea, 2. Aufl., Victor Schultze, Die Katakomben, umd Archäologische Studien über altchriftliche Monumente; den Artikel Sarkophage in Kraus, Realencyklopadie der chriftlichen Alterthümer, II; einzelne seine Bemerkungen in Jakob Burckhardt, Der Cicerone, 5. Aufl. Manches bei de Rossi, Roma sotterranea, I—III, und Bullett. crist., passim; Le Blant, Les sarcophag, chrét, de la Gaule, u. A.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Zu einem Sarkophagüberbau gehörte auch wohl der bei Megrun in Algier gefundene mächtige Stein mit dem Monogramm Chrifti und der Infehrift MEMORIA DOM(i)NI PETRI ET PAVLI, (Fig. 175.)

Minderzahl. Die Koftspieligkeit einer folchen Anlage erklärt das numerische Uebergewicht der erstgenannten Gattungen zur Genüge. Wenn

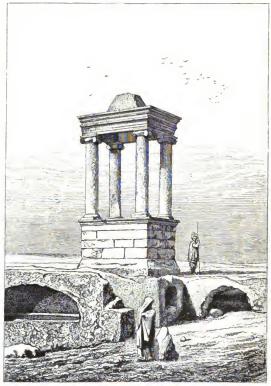


Fig. 174. Grab mit Tegurium in Dana.

auch die erhaltenen Beifpiele erft dem Ende des dritten Jahrhunderts und der Folgezeit angehören, fo find doch hinreichende Beweife vorhanden, daß die Chriften, gleich ihren heidnischen Zeitgenossen, auch früher diese Art von Sepulcralanlagen geschätzt und nicht etwa aus Furcht der unscheinbaren unterirdischen Bestattung den Vorzug gegeben haben.

Tertullian u. A. fagt (de resurrect. carnis, cap. 27): corpora medicata condimentis sepulturae mausoleis et monumentis sequestrantur, processura inde cum jusserit dominus.

Neben dem der Antike geläufigen, von dem Prachtdenkmal des Königs Maufolus hergeleiteten Namen mausoleum waren befonders die

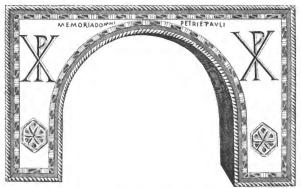


Fig. 175. Tegurium zu Megrun.

gleichfalls architektonisch nichts besagenden Bezeichnungen cella und memoria, auch, aus beiden combinirt, cella memoriac, und, wenn der Bau den Leichnam eines Märtyrers umschloß, µaqvivoor, martyrium, im Gebrauch.

Infchriften (viele bei de Rossi, Roma sotterr., passim); Augustin., de civ. Dei, XXII, 7, 10); c. Faustin. XX, 21; Serm. de divers. 101; Optatus, c. Parmen. II, 32, u. a. geben hierfür Zeugniß. — Vgl. zu Cella u. A. die bei Cherchel (Căfarea) in Mauretanien gefundene Infchrift: Aream et sepulcra cultor verbi contulit | et cellam struxit suis cunctis sumptibus | ecclesiae sanctae hane reliquit memoriam. | Salvete fratres puro corde et simplici. | Euclpius vos satos sanctos spiritu | Ecclesia fratrum hunc restituit titulum M. A. J. Severiani c. V.

Dagegen geben uns die mit chorus – apsis gebildeten Bezeichnungen trichorus, tetrachorus, pentachorus, hexachorus, heptachorus, octachorus eine Andeutung, daß fich einzelne Seiten des betreffenden Maufoleums nifchenförmig ausweiteten.

So redet die Grabinfchrift des Catervius (\(\frac{1}{4}\) 380 als praefectus praetorio in Tolentino) von dem Maufoleum als von einem pautheum cum trichoro, d. h. einem, gleich dem Pantheon in Rom, kuppelgedeckten Bau mit drei Nifchen.

Endlich behielten bafikal gestaltete Grabbauten ihren Gattungsnamen basilica bei.

So in einer Infehrift aus Puteoli, in der es vom Maufoleum des C. Nonius Flavianus heißt: basilica a parentibus adquisita contectaque est.

5 105. Form der Mausoleen.

Hinfichtlich der Grundform der altehriftlichen Grabkapellen oberhalb des Erdbodens herrfcht die Centralanlage durchaus vor. Im Einzelnen begegnen wir dabei, gleichwie in der Antike, den mannigfachften

Variationen dieses Grundmotives; wir treffen im Grundriß die Rotunde, das Quadrat, die Cella trichora (Mittelquadrat mit drei Apfiden), das Kreuz, das Hexagon mit Apsiden. Im Aufbau dominirt im Abendlande die eingeschossige Anlage und, der Neigung der spätrömischen Architektur entsprechend,

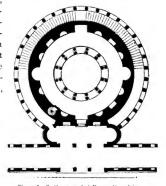


Fig. 176. Ss. Sisto e Co bei Rom.

Fig. 177. S. Sotere bei Rom.

Fig. 178. S. Costanza bei Rom. Grundriss.

die Ueberwölbung des in bescheidenen Dimensionen gehaltenen Raumes. Der Orient wählt hie und da eine doppelgeschossige Anlage; jede Communication mit dem Obergeschoss wurde aber, nach dem die Sarkophage

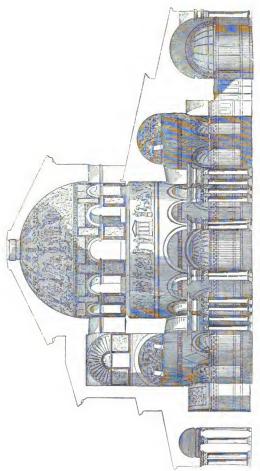


Fig. 179. S. Costanza bei Rom. Durchschnitt.

eingestellt, auf das Einfachste dadurch aufgehoben, daß man die Anbringung von Treppen unterließ. 1)

Die abendländischen Mausoleen sind, mit Ausnahme derjenigen der Constantina (jetzt S. Costanza) bei Rom, der Galla Placidia und Theodorichs des Großen bei Ravenna in sehr trümmer-

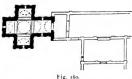


Fig. 180.

Maufoleum der Galla Placidia in Ravenna.

Grundriss.

haftem Zuftande erhalten, rohe, halb zerftörte Ziegelbauten, zum Theil fpäter überbaut, im Einzelnen nicht immer ganz ficher zu reconftruiren. Sie zeigen keinerlei Fortschritt oder wesentlichen Unterschied gegenüber dem reichen Schatze gleichzeitiger oder kurz voraufgelender antiker Mausoleen.

Bedeutend überschätzt, namentlich hinsichtlich angeblicher Einwirkung auf

den Kirchenbau, wurden neuerdings die fog. Cellue trichorae, die fich bei Rom erhalten haben. Es find einfache, bescheidene Centralbauten, zur Aufnahme von Sarkophagen bestimmt; der mittlere Raum war an der einen Seite, die sich nicht gleich den anderen dreien apsidal ausweitet, wohl ursprünglich offen; wahrscheinlich waren hier zwei Säulen



Fig. 181. Maufoleum der Galla Placidia zu Ravenna. Langenschnitt.

eingestellt, die einen Architrav trugen; über diesem wohl ein Halbkreisbogen, die Lünette durch eine marmorne Transenna geschlossen, deßgleichen die Intercolumnien des Eingangs durch eine Balustrade.

Eine Anschauung giebt vielleicht das Fragment einer Grabschrift, auf dem die Gestalt einer Betenden und dabinter ein, auch einer

<sup>1)</sup> Ob nicht auch am Theodorichsmaufoleum bei Ravenna chemals die Treppen fehlten?

Ikonoftafis vergleichbares Architekturstück dargestellt ist (abgebildet bei Fleury, La Messe, I, S. IV). Zu vergleichen ist auch die Fassade des syrischen Mausoleums zu Kerbet-Hass (Fig. 185). Es ist oben (§ 41) betont worden, wie vereinzelt wohl einmal ein solcher triapsidaler Bau in großen Dimensionen als Presbyterium einer Basilika imitirt wurde; nur muß man sich hüten, in den seitlichen Absiden Embryonen des Querschiffes der Basiliken sehen zu wollen. 1)

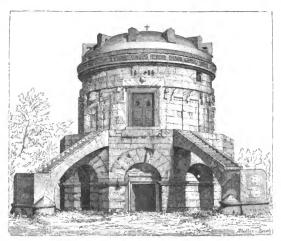


Fig. 182. Maufoleum des Theodorich bei Ravenna.

Bei Rom find, wie bemerkt, drei folcher *Cellae trichorae* erhalten, die dem Anfcheine nach dem dritten Jahrhundert angehören. Zwei (Fig. 176 u. 177) find auf der zweiten Area des Calixtömeteriums errichtet (jetzt Ss. Sisto e Cecilia und S. Sotere genannt), die dritte (Fig. 187), S. Sinforosa, beim neunten Meilenftein der Via Tiburtina. Letzterer Bau zeigt an der vierten, apfidenlofen Seite eine fragmentirt erhaltene Verlängerung von trapezförmigem Grundriß. Es waren wohl alle drei Bauten, deren Mauern aus

Vgl. befonders die treffenden Bemerkungen von Dehio, Die kirchliche Baukunft des Abendlandes, S. 78 f.

Ziegeln aufgeführt find, ursprünglich überwölbt, worauf bei S. Sotere die Strebepfeiler an den Ecken noch hindeuten. ) (Näheres im H. Theil.)

Auf dem Areal chrittlicher Cömeterien vor Rom finden fich u. A. noch die Formen einer Rotunde und eines quadraten Cubi-

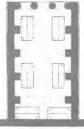


Fig. 183. Maufoleum in Kerbet-Häss. Grundriss.

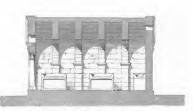


Fig. 184. Maufoleum in Kerbet-Hass. Langenschnitt.



Fig. 185. Maufoleum in Kerbet-Hass. Faffade.

culums auf S. Callisto (erfteres, von Effenwein mit Peripteros reftaurirt, vgl. Fig. 165, in der Mitte der Front der Area der Lucina gelegen, mit direktem Treppenzugang zur Katakombe; letzteres neben Ss. Sisto e Cecilia, mit modernem Obergefchoß), fowie eines

 Vielleicht ist mit de Ross (Roma sottert. III, 471) die Notiz des Liber pontif. in vita Stephan. II (752-57) hierhetzuziehen: restauravit tegumen coemeterii sanctae Soteris, quod ceciderat. mit fechs Apfiden verfehenen Hexagons auf der Area des Prätextatcömeteriums (Ss. Tiburzio, Valeriano e Massimo).

Mächtige Rotunden, im Innern durch Wandnischen belebt, waren die dem Mausoleum der Helena (Torre pignattara) ähnlichen beiden Rundbauten bei St. Peter (Fig. 4), als Erbbegräbnis des theodosianischen Kaiserhauses errichtet (s. Theil II).

Bedeutender als diefe, conftructiv einen außerordentlichen Fortfehritt offenbarend (f. Theil II) ist das durch einen Kranz gekup-

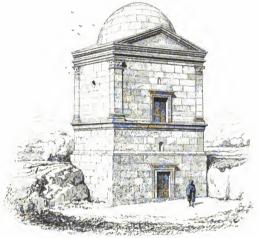


Fig. 186. Maufoleum in Hass.

pelter Säulen concentrisch gegliederte Maufoleum der Constantina, der Tochter des Conitantin<sup>1</sup>) (Fig. 178 u. 179). Der Säulenkranz trägt die Obermauer des Mittelraumes mit Fensterkranz und Kuppel; der Umgang ist tonnengewölbt. An letzterem ist die ornamentale Mosaikdekoration (Genien bei der Weinlese) noch erhalten; diejenige der Kuppel ist zerstört, aber aus einer

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) Jetzt S. Costanza, bei S. Agnese an der Via Nomentana. Ein dort vor der Reitauration des Apfismofaikes (a. 625) gelefenes Akroftichon gab Constantina, nicht Constantia, als Grunderin an. Vgl. De Rossi, Musaici cristiani di Roma; Inscript, christ. II, p. 44.

Zeichnung des Francesco d'Olanda im Escurial (f. Garrucci, Storia dell' arte crist.) bekannt. — Näheres im II. Theil. — Der Porphyrfarkophag der Constantina fleht jetzt im Vatikan (Sala a croce greca).

Bereits in das Stadtgebiet innerhalb der Thore hinein durfte fich der Galla Placidia Ruheftätte in Ravenna wagen, ein bescheidener Bau von der Grundsorm des lateinischen Kreuzes, mit sorgloser Abmessung in den Winkeln, mit einer kleinen Vorhalle ehemals angelehnt an den Narthex der Kirche S. Croce (Fig. 180 und 181). Die Kreuzarme sind mit Tonnengewölben überdeckt, über der Vierung eine sog. böhmische Kappe. 1) Im Innern ist an allen Wölbungen und Lünetten reichster Mosaisschmuck (ornamental und symbolisch im Inhalt) erhalten; s. im II. Theil.

Schmuckreicher im Aeußern, mächtiger in den Dimenfionen und monumentaler im Material ift das doppelgeschoffige Mausoleum des Ostgothen Theodorich bei Ravenna; im Untergeschoß außen zehneckig, inwendig kreuzsörmig; darüber, etwas eingezogen, mit ehemaligem äußeren Säulenumgang, ein (innen kreisrundes) Dekagon, von einer gewaltigen Kuppel aus einem iftrischen Steine überdeckt (Fig. 182).

Aehnlich monumental, aus dauerhaftem Material, präfentiren fich noch die Maufoleen Centralfyriens. Fig. 183 bis 185 bietet ein Beifpiel einer einfacheren, nur ebenerdigen, und Fig. 186 dasjenige einer Anlage mit Obergefchoß. Zwei reiche Bauten, einen in Tempelgeftalt mit Vorhalle, zeigt der Grundriß von Ruweha (Fig. 1). Näheres im II. Theil.

#### CAPITEL IV.

## Andere Cömeterialbauten sub dio.

§ 106. Cometerialbasiliken.

Um dem Bedürfniß nach großen, hellen Räumen zu genügen, hatte die Kirche das Schema der Bafilika für ihre gottesdienstlichen Verfammlungsräume adoptirt (f. S. 3); ähnlich wie zu diesen drängte bald das Volk zu den Ruhestätten der Helden im Kampf um den Glauben,

Vgl. zur richtigen Beurtheilung dieser vielsach überschätzten Kuppel die sachgemäße Würdigung bei Effenwein, S. 62.

zu den Maufoleen und Cubicula der Märtyrer. Roms Gemeinde that fich hier vor allen hervor, wie Hieronymus bezeugt: "ubi alibi tanto studio et frequentia ad martyrum sepulera concurritur?" (Praef. lib. II comm. in epist. ad Galat.).

Nur eine geringe Schaar vermochte indessen der beschränkte Raum der Grabkammer zu sassen; da erfand die Kirche in weiser Berechnung den Ausweg, für alle, die nicht der Feier am Grabe, der missa ud corpus beigewohnt, eine missa publica zu wiederholen in einem größeren Raume, den man in möglichster Nähe des betressenden, so starken Zudrang ausübenden Grabes errichtete. So erhoben sich bald Basiliken auf den Areae der Cömeterien und selbst in die letzteren grub man rücksichtslos hinein, Hunderte von Gräbern zerstörte man ohne Scrupel, nur um mit dem neuen Bau an das verehrte Grab hinanzurücken. So sind die Basiliken am Grabe des Petrus, des Paulus, des Laurentius, des Hippo-

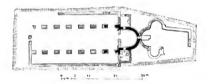


Fig. 187. S. Sinforosa bei Rom

lytus, der Agnes, Petronilla, Generofa u. a. entftanden, in denen entweder der Altar direkt über dem geheiligten Grabe feine Stätte fand, oder doch wenigftens durch eine Oeffnung in der Wand der Aptis eine Art myftifchen Verkehrs mit dem benachbarten Grabe ermöglicht war. Selbft Doppelbafiliken find zu diefem Zwecke häufig gebaut, wo eine Erweiterung der Anlage durch Vergrößerung der älteren Bafilika aus Terrainfehwierigkeiten, oder weil man das altehrwürdige Monument fehonen wollte, unmöglich war.

Der erftere Fall rief die Doppelanlage von S. Lorenzo fuori le mura bei Rom hervor (f. Näheres oben S. 126 f. und im II. Theil), der andere trat z. B. beim Bau der neuen Bafilika neben der Cömeterialkirche des h. Felix in Nola ein (vgl. oben S. 78 f. und meine Studie: "Die Bafilika des Paulinus in Nola" in der Zeitfehrift für bild. Kunft, 1885, Bd. XX, S. 138 ff.).

Nachdem die Bafiliken zu Nola verschwunden und die Doppelanlage von S. Lorenzo bei Rom durch den Abbruch der beiden Apfiden und die Vereinigung der beiden Bafiliken zu einer einheitlichen Anlage (unter Honorius III) wefentlich verändert worden, itt namentlich die Ruine von S. Sinforosa bei Rom (Fig. 187) von befonderem Intereffe. 1) An die mittlere Apfis der alten Cella trichora fehließt fich unmittelbar die Apfis der neuen dreifchiffigen Pfeilerbafilika. Durch eine Fenettella mit Tranfenna communiciren beide Räume mit einander (vgl. auch § 40).

In fpäterer Zeit, namentlich feit man begonnen, die Leichname der Märtyrer aus den Katakomben und Maufoleen in die Kirchen innerhalb der Stadt zu übertragen<sup>2</sup>), haben viele Cömeterialbafiliken an Bedeutung und an Fürforge Einbuße erlitten, fo daß von manchen fich nur noch der Name, nicht einmal immer die Kenntniß ihres Ortes gerettet hat.

Vor Rom stehen (außer der jetzt zur Stadt gehörigen und seit 1506 umgebauten Peterskirche, vgl. S. 5, Anm. I) u. A. noch S. Paolo fuori le mura (1823 nach einem Brande zum Theil neu aufgebaut, Fig. 8 und 28, fünfschiffig, mit Querschiff, Atrium und ehemals mit großartiger Cömeterialarea, vgl, S, 242), S. Lorenzo fuori le mura (f. oben), S. Agnese (Fig. 17 bis 10), S. Petronilla (auf der Area der Domitillakatakomben, f. Grundriß und Anticht im Bullett, crist, 1874 und bei Kraus, R.-E. I, S. 130 f.), S. Generosa (an der Via Portuensis; vgl. de Rossi, Roma sotterr. III; Grundriß auch bei Kraus, R.-E. I, 129, bei Lübke, Gesch, der Architektur, 6. Aufl., Bd. I, und fonft). - Stellten fich bedeutende Terrainschwierigkeiten der direkten Verbindung eines Grabes mit einer Bafilika entgegen, fo begnügte man fich wohl auch damit, letztere in der Nähe des Grabes aufzuführen und (wenn auch wohl erst in späterer Zeit) den adorirten Leichnam in die Confessio der Bafilika zu übertragen. So geschah es u. A., als Papst Julius dem h. Valentinus in der Nähe feines Grabes, zur Rechten der Via Flaminia kurz vor Rom, eine Bafilika erbaute.3) - Weitere Denkmäler im II. Theil.

Vgl. Stevenson, Scoperta della basilica di S. Sinforosa al nono miglio della via Tiburtina. Roma 1878 (auch in "Gli Studj in Italia", 1878). Dazu Bullett, crist, 1878, S. 79 ff.

<sup>2)</sup> Beiläufig fei bemerkt, daß die Sitte des Bestattens in nicht cometerialen Kirchen in Theorie und Praxis langen Schwankungen unterworsen war. Noch das Concil von Braga (563) gestattet (can. 18) nur das Beerdigen "deforis eirca murum basiliene". Anderwärts, z. B. im nördlichen Afrika, war man bereits im sechsten Jahrhundert weniger scrupulös, wie die Grabinschriften im Pavinnent der Basilika von Amaedara u. a. beweisen (vgl. Corp. Inser. Latin. VIII, 1. n. 450 ff.).

<sup>3)</sup> Unter der Leitung des Prof. Orazio Marucchi werden foeben, bei Gelegenheit einer Terrainplanirung, die in vieler Hinficht bedeutsamen Reste dieser Basilika freigelegt. Es sei

Mehrfache Nachrichten über Gründungen von Cömeterialbafiliken find namentlich aus dem vierten und fünften Jahrhundert erhalten, z. B. im Liber pontificalis roman., in vita Marci (336): hie feeit duas basilicas, unam via Ardeatina, ubi requiescit etc.; es itt das die basilica Balbines der oben citirten Infehrift; — in vit. Julii (337—52): hie multas fabricas feeit: basilicam in via Flauinia, quae appellatur Valeutini, etc.; — in vit. Damasi (366—84): hie feeit basilicas duas ..... alia via Ardeatina, ubi requiescit; ibid.: qui etiam sepultus est via Ardeatina in basilica sua.

Als außerrömisches Beispiel nur eine Inschrift (Ende saec. V oder Ansang saec. VI) aus Aliscamps (Elysii campus) bei Arles¹): Hic in pace requiescit bone memoriae Petrus filius conda (— quondan) Asclipi (— Asclepii) qui fondubet (— fundavit) hanc baselica (— basilicam) sancti Petri et Pauli qui vixit plus menus annus XLIII et obiit sub die XIIII Kal. Februarias indictione VIII postti co(usu)((atum) Deciti (— Decii) juniores v(iri) e(larissimi) [— 530 p. Chr.].

## § 107. Portiken und Eingangshallen.

Aus der fummarischen Auszählung der Cömeterialbauten von S. Paolo suori le mura in der oben (§ 102) wiedergegebenen Restaurationsinschrift des Eusebius sind noch ein Paar Einzelheiten zu erwähnen.

Die Infehrift nennt zunächst columnus in porticos et pieturus quas in ruinas erat totas. Es sind dies ohne Zweisel Säulenhallen, welche, wie oft beim Peribolos der Basiliken, die Ummauerung der Area zierten. Die Mauer selbst war hier mit Bildern geschmückt.

Zu vergleichen ist eine griechische Grabinschrift (de Rossi, Roma sotterr. III, 432), welche für ein bestimmtes Hypogäum das Verbot enthält, mehr als zwei Gräber weder  $\ell r$   $r \bar{\phi} \approx \hbar \pi \phi$ , noch auch  $\ell r$   $r \bar{a} \bar{s} = \sigma r \sigma \bar{a} \bar{s}$  anzulegen.

Daß auch die Außenfeiten der Cömeterialbafiliken bisweilen mit Säulenhallen umgeben wurden, ift fehon oben bemerkt. Wie aus der um die Mitte des fünften Jahrhunderts verfertigten Infehrift (Roma sotterr. I, 216) erhellt, wurden unter diefen Hallen Gräber angelegt: Felix

bei dieser Gelegenheit nachträglich zu einzelnen früher erläuterten Punkten bemerkt, daß sich in S. Valentino eine Cathedranische in der Apsis, die Substruction der Schola cantorum im Mittelschiff, sowie die vereinzelt dassehende Anordnung findet, daß der zur Consessio substruction der Apsismauer entlang, sondern an ihrer Vorderseite quer vorübersührt.

<sup>1)</sup> Vgl. Bullett, crist, 1874, S. 144 ff.

Faustinianus sibi et uxori suae Felicitati Felici Fossori in Balbines basilica locum sub teglata se vibum.

Vor Allem wurde ferner der Eingang zum unterirdischen Cömeterium, der introitus ad martyres reich geschmückt.

Von einem folchen Vestibül am Beginn der Treppe sind auf der Area der Domitillakatakomben bei Rom noch bedeutende Trümmer vorhanden. Wir erkennen Reste eines größeren Gemaches, das wohl zur Feier der Anniversarien diente und, gleich dem "cubiculum superius" der heidnischen Mausoleen "ad confrequentandam memoriam quiescentium"), mit Malereien geschmückt und mit einem Brunnen versehen ist (Abbildung der Ruinen u. A. bei Kraus, Roma sotterr., 2. Ausl., S. 78).

Von nicht näher detaillirten Bauten werden auf dem Cömeterium bei S. Paolo endlich u. A. ein *palatium* (wohl Pilgerherberge) und ein *balneum* genannt, das mit verschiedenen Vorrichtungen zur Wasserversorgung (*rotae, mangana, concha*) versehen war.

#### CAPITEL V.

## Memorialbauten.

§ 108.

Der Idee nach find mit den oberirdischen Sepulcralbauten die Denkmalkirchen nahe verwandt, deren Zweck es ist, wie dort ein Grab, so hier einen anderen Erinnerungsort zu schützen und der Verehrung desselben eine angemessene Stätte zu bereiten. Durchgängig hat man dabei den ideellen Mittelpunkt der Anlage auch räumlich zum Centrum derselben gemacht, bisweilen aber auch zum basilikalen, also Langhausschema gegriffen und das Presbyterium über den betreffenden Ort disponirt.

Centralanlage zeigte u. A. die um die Stätte der Himmelfahrt errichtete Kirche auf dem Oelberge, während über der Grotte der Geburt in Bethlehem fich eine Bafilika erhob und eine folche gleichfalls am, wenn nicht (falls nur ein Bau vorhanden war) über dem h. Grabe auf Golgatha errichtet wurde (f. II. Theil).

Vgl. Giornale degli scavi di Pompei 1869, I, S. 242, und de Rossi, Roma sotterr. III, S. 474.

Eine ganz eigenartige Anlage entstand (wohl bald nach 450) rings um die Säule des Styliten Simeon in Syrien (jetzt Kalat-Seman genannt, f. Fig. 188; weitere Abbildungen bei Vogüé). Rings um die auf einem freien Platze befindliche Säule gruppiren

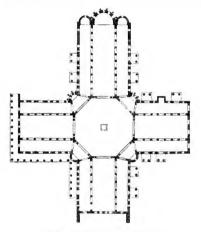


Fig. 188. Denkmalkirche in Kalat-Seman.

fich kreuzförmig vier mächtige Basiliken, von denen aber nur eine mit einem Presbyterium versehen, die anderen dagegen mehr als Durchgangshallen gedacht sind.

# Anhang I.

Zu Seite 174.

### Paulus Silentiarius, Descriptio ambonis S. Sophiae.

- 50 Έστι τις εξουπόροιο κατ' ἔνδια μέσσα μελάθρου άβρὸς Ιδιίν καὶ μάλλον ἐς ἀντολίην τι νενευκὸς πύργος, ἀκηρασίοισιν ἀπόκομτος ἡχέσι βίβλον, ὁρθάθιος βάθροις, διδυμάσσιν ἀμβατὸς οἴμοις, ὅν μία μὲν ποτὶ νέκτα τιταίνεται, ἡ δὲ πρὸς ἡῶ.
- 55 εἰσὶ γὰο ἀλλήλησι ἐναντίαι, ἀμφότεραι δὲ εἰς ἕνα χῶρον ἀγονοιν ἴοον περιιγόῖ κύκλο, ἐνθάδε γὰο κύκλο, μὲν ἐοικότα χῶρον ἐλίσσει λᾶας ἑείς: οὐ μὴν περιηγέῖ πάντοσε τόρνο, ἴοος ἔνυ, βιμὸν δὲ συνέοχτται, ἐἰσόκι πέτρου
- 60 ἄντυγα μηκύνειε. πρὸς ἐσπερίην δὲ καὶ ἢιῦ ἐκπροθέων κύκλοιο λίθον μηκύνεται αὐχήν, ἐμβεβαὼς βαθμοῖσιν. ὑπ' ἀργυρέοις δὲ μετάλλοις ἄχρις ἐπὶ ζωστῆρα καλοὺς ίδρύσατο τοίχους θεῖος ἄναξ, κεράεσσιν ἐοικότας. οὐ γὰρ ἐλίσσει
- 65 ἄργυρον ἐν λάϊγγι περίδρομον, ἀλλ' ἐνὶ μέσσο, κέκλον ἀναπτίξασα πανόλβιον ἀργυρέη πλὰξ τοῖγον ἀπθένει ὁὐο δ' ἄρκια κέκλα πετάσσας ίδως ἀνὴρ ἐκάτεοθε πόσονς βαθαίδος ἀνοίγει.

V. 52. ἢχέσι nach dem Vorschlag von Kreutzer (in seiner Uebersetzung des Paulus Silent., Leipzig 1875) statt des sinnlosen ἥθεσι.

V. 53-56. Von Often und Weften führt je eine Treppe auf den Ambon hinauf. V. 57-60. Die Grundfläche des Podiums war oval und aus einem einzigen Steine gebildet.

V. 60-62. Die Podeste (αὐχὴν ἐμβεβαὸς βαθμοῖσιν) an der Ost- und Westseite erweiterten diese Fläche noch um ein Weniges "halsartig".

V. 62—68. Beschreibung der Brüftung des Podiums, welche die gewöhnliche, "bis zum Gürtel" reichende Höhe einer Ballustrade besaß und mit filbernen Platten incruftirt war. Sie folgte (v. 64 ff.) genau dem Rande des Ovals und der Ausbuchtungen desselben an der Oft- und Westseite.

οὐδὲ μὲν ἀφοάκτοις ἱεοῶν ἐπὶ γείλεσι βαθμῶν 70 τάρβος έχει κατιόντας, επήραρε δ' έρκεα τέχνη λάϊνα παμφανόωντα: τόσον δ' Επερέσγεθε βάθρων δοσον απιθύνειν βροτέην χέρα, ταῦτα μεμαρπώς μόχθον έλαφοίζει τις ές δρθιον οίμον ἀνέρπων. λοξοτενεί δ' έκατερθεν εφιδουθέντα κελεύθω, 75 βαθμοίς μεσσατίοις συναίξεται ήδ' απολήγει. ναὶ μὴν οὐδ' ὅγε λᾶας ἐτώσιος οὐδὲ γὰρ αξτως άγοιον ηλιβάτου κοουφής τιιήξαντο κολώνην, μηκεδανής τανόμετοον απιθυντήσα κελεύθου. άλλά και εὐτέχνοισιν ὅλος φαιδούνεται ἔργοις, 80 και φύσιν αιολόμουφον έγων ποικίλλεται αίγλη. τοῦ μέν ἐπὶ τροχάουσι διαμπερές οἶά τε δίναι, πῆ μὲν ἴσαι κύκλοισιν ἀτέρμοσι, πῆ δέ γε κύκλων βαιόν ἀποπλαγγθέντας ὑπεκτανύουσιν έλιγμούς. έστι δὲ πῆ μὲν ἔρενθος ίδεῖν κεκερασμένον ἄγρο, 8; πῆ δὲ καλὸν βροτέρισι σέλας στονύγεσσιν δμοΐον. άλλοθι δομηθείσα ποὸς ἀργεννὸν σέλας αἴγλη, ηρέμα μιμνάζουσα, γάουν μιμήσατο πύξου ήξ μελισσήεντος ξπήρατον είκονα κηρού, δν καθαραϊς προχοήσι βροτοί νίζοντες έρίπναις 90 πολλάκι τερσαίνουσιν έπ' ηελιώτιδας αὐγάς, δς δε μεταίσσει μεν ες άργυσον, είσετι δ' ούπω τρέψεν όλην χροιήν, έτι λείψανα χρύσεα φαίνων. τοΐος και δολιγών έτέων κεγρωσμένος όλκοῖς γροιής άργυσεης ελέσας επί μήλος ελαύτει. 95 πῆ δὲ πελιδνωθείσαν ἔγει γάριν οὐδὲ γάρ αξτως δία φύσις προλέλοιπε πελιδνήεσσαν άλασθαι χροιήν, άλλ' επέμιζεν εθγραφα δαίδαλα πέτρη. άογεντή δ' έπὶ τοίσι πολύτροπος άνθεος αὐγή άμφιθέει πῆ μέν γὰο ἐπέρχεται εὐρέι χώρφ 100 απουβασής πουπέσιο πελιδνήεντος αώτω, πῆ δ' ὑπολεπτυνθείσα φαείνεται, οἰά τε μήνη άρτιγενεί περί λεπτά κεράστα φέγγος έλίσσει.

ἄγχι δὲ πετφαίης Ίεφη πόλις ἐστιν ἐφίπνης, ἥ τις ἐὸν περίπυστον ἐφήρμοσεν οὔνομα πέτοω.

V. 69-75. Geländer aus glänzendem Stein, von der Höhe, daß fie bequem zum Aufftützen der Hand dienten, faßten die Treppen auf beiden Seiten ein.

V. 76—104. Befchreibung der Farben und bandartigen Ornamentirung des Steingeländers.

- 105 πᾶν δὲ τὸ καλλιθέμειλον ἔδος πετραῖον ἐκεῖνο, ἔνθα σοφῶν ἀνάγουσι θεηγόρα δήγεα βίβλων, ὀκτὰν δαιδαλέσισιν ἐφήρμοσε κίσω τέχνη, ὄν δύο ποὸς Βορέην, δύο δ' ἐς Νότον εἰσὶν ἀήτην, καὶ δύο ποὸς ψαέθοντα, δύο ποὸς ἐδέθλια νικτός.
- 110 ἄς κεν ἀνοχλίζοιτο, γένοιτο δὲ νειόθι πέτρης οἰά περ ἄλλο μελιαθρον, ὅπη σοφίης ὑποφήται Ἱλαον ἀγλαόπαιδα προεντύνουση ἀοιδήν. ἔστι δὲ τοῖς μὲν ἔνερθε τέγος, τιῆς δ΄ ὑψόθεν οὐδαςκαὶ τὸ μὲν ἔκταδίσιου ἵσον πεδίσιου νούρεις,
- 115 ἀκλινὲς ἀμφὶ πέδιλα βροπῶν τὸ δ' ἔνερθε λαχήσας λαστόμος κοίληνεν, ἑπερτέλλει δὲ καρήνων εὐῖέρων κυρτωθέν ἄνω τεχνήμονι κόσμο, οἰα κραταιρίνοιο κεκυφότα νῶτα χελώνης, ἢ τις ἑπὲο πήληκος ἀνορθωθεῖσα βοτίη,
- 120 πύρριχος εὐδίνητον ὅθ' ἄλμασιν ἀνίρα πάλλει. ὁχριόεν δὲ μέτωπον ὅλης λάϊγγος ἐκείνης πάντοθεν ἀργυρέοια διεζώσαντο μετάλλοις, ὅππόθι δαιδαλοεργὸς ἀνήρ, γλαχῖνι σιδήρου δένδοεα ποικιλόμουσα καὶ ἄνθεα καλὰ γαράσσων.
- 125 άβρὰ πολυπτόρθων ἐνεθήκατο φύλλα κορύμβων. πὰοι δ' όμῶς βάθροις τε καὶ οὐδεἴ κίσοι τ' αὐτοῖς ἴδρις ἀνήρ, ἀδόνητα θεμείλια πάντα φυλάσσων, λαϊνέης ὑπένερθε βάσιν κρηπίδος ἐγείρει, ἀνδοομέου ποδὸς ὕψος ὑπερτέλλουσαν ἀρούρης.
- 130 ὅφρα δ' ἀνευρύνωσι θεμείλια κεῖνα μελάθρου, ἡμιτόμους ἐκάτερθε μέσην περὶ γαστέρα κύκλους λάεσιν ἀμφεβάλοντο, περιτμηγέντι δὲ χώρος κίονας ἐστήσαντο διασταδόν, ἥμιου κύκλου ἀμφιπεριστέψαντας. ὅλη δ' εὐρύνετο γαστήρ
- 135 τέτρασιν δλβίστοις ύπο κίσσιν, ένθα καὶ ένθα,

V. 105-109. Das steinerne Podium des Ambon ruhte auf acht Säulen, die je zus zweien nach den Himmelsgegenden orientirt waren.

V. 110—120. Die untere Fläche des Podiums, das fo zugleich das Dach des unteren Raumes bildete, war ausgehöhlt, fo daß dieser Raum von einer Kuppel bedeckt schien.

V. 121—125. Der Rand des Podiums war mit Silberplatten belegt, die eine Ornamentik von Epheublättern zeigten.

V, 126--129. Der ganze Ambon ift durch eine fleinerne Basis um einen Fuß über das Kirchenpaviment erhöht.

V. 130-136. An der Nord- und Südfeite des Ambon standen je vier Säulen im-Halbkreis, je zwei von ihnen, wie sich aus V. 167 ergiebt, waren an die Treppenwangen angelehnt.

- ξς Νότον ξς Βορέην τε. τὸ δὲ σπέος εἴκελον οἴκορ ἀμφιέλις ἐκάτερθεν ὑφ' ἔρκεϊ λᾶας ἐξογει. τοὺς μὲν ἀνὰ Φρύγα χῶρον ἐς ἔνδια Μυγδόνος ἄκρης λαοτόμοι σθεναρῆριν ἀνεστήραντο μακέλλαις,
- 140 κίονας Ιμερόεντας: ἰδών δέ τις ἄνθεα πέτρης, εξενέποι κρίνα λευκά ρόδων καλύκεσοι μιγῆναι και μαλακοῖς πετάλοισι μουνθαδίης ἀνεμώνης, πῆ μὲν ἄλις δοδόεντα και ἢρέμα λευκά μετάλλο, πῆ δ' ἄλις ἀσμυδεντα καὶ ἢρέμα πυοσὰ φαγέγτα:
- 145 πἢ δὲ μίγα σχίζονοι διὰ φλέβας Ινες ἀραιαὶ τἢ καὶ τἢ κατὰ βαιόν· ἐν ἀλλήλαις δὲ χυθεῖσαι εἴκελα πορφύρονοι Λακωνίδος αἴματι κόχλου. πρῶτα μὲν ἀμφιέλισσαν ὑπὸ κομπίδα βαλόντες, δαιδιλέην, καμπτοῖσιν ἀποστίλβουσαν ἐλιγμοῖς,
- 150 λαϊνέους στήσαντο πεπηγότας ύψόθι βωμούς, Βοσπορίης τμηγέντας ἀπ' εὐλάϊγγος ἐρίπης. λευχά δ' ἀπαστράπτουσι, καὶ εἰ σποράδεσσι κελεύθοις σκίδναται ἀργινόεντι περὶ χροϊ κυανέη φλέψ. διασώκι μὲν πισύρεσσιν ὑπὸ πλευρῆσιν ἐκάστω
- 155 βωμιό λαστύπος χάριν έξεσεν, αὐχένα δ' αὐτοῖς χυκλοτερή γλυφώνσιοι χάλυψ ἔσφιγξε τορείης, ὅφρα κεν ἀστυφέλικτον ἀρηρότι νειόθι κίων ἔχνος ἐφιδρώντιε βαλών περηγέξ βωμιό. ἀγλαῖη δ' ἔγέλασσεν ὅλου κατ' ἐδέθλια νηοῦ,
- 160 κίονος ίδουθέντος ἐϋξέστφ ἐπὶ βωμῷ, οἰον ὅτ' ἡελίσιο νέον περάτης ἀντόντος λευκόν ἐρευθομένησι νέφος ποικίλλεται αὐγαῖς. οὕτω μὲν πισύρεσαι περισταδόν ἥμισυ κύκλου κίοσιν ἀμφεβάλοντο΄ τὸ ὁ ἣμισυ κίοσιν ἄλλαις
- 165 τέτρασι κυκλώσαντες, έτορνώσαντο χιτῶνα λάθον ἡμερόεντα πέριξ εὐεργέος ἄντρου. κίσσι δ' τη παύρεσα μεταίχμια τρισσά δοκεύων, καὶ τάδε τοῖς Ἱερῆς πόλιος θρίγκωσε μετάλλοις λαστόρος πολύθοις, ὑπλο κορπίδος ἐδέθλων

V. 136 f. Eine steinerne Ballustrade umgab den Raum unter dem Podium.

V. 153-147. Beschreibung des Materials der Säulen.

V. 148—162. Die Säulen ruhten auf Poßamenten aus weißem Marmor. Dieselben waren achtseitig (also eigentlich als Pseiler zu bezeichnen), aber mit runder Basis und runder Deckplatte (ackziń) versehen.

V. 163—172. In die fechs Intercolumnien der den Ambon umgebenden Säulen (f. oben zu V. 130 ff.) wurden ßeinerne Balluffraden eingefetzt, welche dem Rande des halb-kreisförmigen Bafamentes folgten (ibre Höbe f. im V. 182 ff.).

- 170 βαιών ἐπιγναμφθέντα, καλόν περί λᾶαν ἐλίσσων: ἔτρεπε γάρ καὶ πέτρον ἐς ἱερὸν οἴνομα νεύειν καλὸν ἀκηρασίοιο πέδον στέγοντα μελάθρον. ἱστατίο δ' ἐνέθηκε θύρην εἰκηγέα χώρω, ἡρέμα γυρωθεῖσαν, ὅθεν και' ἐδέθλιον ἄντρον
- 175 εὐτέροις βίβλοισιν ἀνειμένος ἔρχεται ἀνήρ.
  σχήματα δὲ σπήλυγγος όμοἰα πάντα νοήσεις,
  ἔς τε Νότον Γαράμαντα καὶ εἰς ᾿Αριμασπὸν ἀήτην,
  κίσσι καὶ κρηπίδι καὶ ἔρκεϊ. τοῖς δὲ θυρέτροις
  οὐχ ἕνα χῶρον ἔθεντο δαήμονες, ἀλλὰ τὸ μέν που
- 180 Εσπέριον, τὸ δ' ἔπηξαν ἐώτον: Εσπέριον μὲν πρὸς Βορέην, νοτίη δὲ πιλὶς Φιάθοντα ὀσκείει. Ερκεα δ' οἰκ Ισόμετρα πεπηγόσι κίσσιν ἔστη, ἀλλὰ τὰ μὲν χαρίεντος ἐπερτέλλουσιν ἐδέθλου ὅσσον ἀποκρύπτειν ἐπὸ κείθεσιν ἀνέρας ἄντρου.'
- 185 οἱ δὲ βαθυγλύπτοιοι καρήσοι κίσνες ὀκτὸ ἔρκεος ἐξανέχουοι, καὶ εἰ βάσιν ἔμπεδον ἀμφὶς ἰσοτενὴ χρηπίδι μιῆ στήσαντο δομαίη. χριναεοκολλήτοις δὲ περιστίλβουσι καρήνοις, ὅλβια μαρμαίροντες, ἴσα χρινααυγεῖ δίσκο.
- ής ἔπι πυρσοκόρυμβα πεπηγότα δένδρεα δήεις, ἀργυρέων στράπτοντα χύδην πυρὸς ἄνθος δράμνων. οὐ μὴν ή κε τύχησιν ἀπόπλανος ἔδραμεν ὅρπηξ,

V. 173—181. Im nördlichen Halbkreife enthielt die Brüftung in dem weitlichen, zunächft der Treppe gelegenen Intercolunnium eine, gleich der Balluftrade, gebogene Thür; im füdlichen Halbkreife war diefe zunächft der öftlichen Treppe angebracht. Aus der erfteren verließ der Lector den Raum unter dem Podium, um auf der weftlichen Treppe den Ambon zur Verlefung der h. Schriften zu besteigen.

V, 182-184. Die Ballustrade war etwa mannshoch.

V, 185—190. Die Säulen ragten über die Ballustrade hinauf und waren mit vergoldeten Kapitellen geschmückt.

V. 191—194. Die Säulen trugen ein, der Grundform des Ganzen entsprechend, halbkreisförmig lausendes Gebälk, welches (V. 202 f.) mit Saphirtlaub gefärbt und mit goldenen Epheublättern bekränzt war. Die Enden des Gebälkes waren (V. 208) wie ein Hirtenftab umgebogen.

V. 195-208. Auf dem Gebälk erhoben fich Leuchter in kegelförmiger Geftalt und an den Enden (f. oben zu V. 208) je ein filbernes Kreuz.

άλλ' ἀνέχει κατά κόσμον, ἴσος πολνάντυγι κώνφ, βεβριθώς σελάεσων. ἀπ' εὐρυπόροιο δὲ κύκλου 200 αἶτ ὑποκλέπτων ἐπὶ λοίσθιον δὲὺς ἀνέρπει. ἔνθα δὲ τερμιώετα καλόν ζωστήρα νοήσεις, πάντοθι σαπγείροιο καταχριοσθέπα κονήμ καὶ χρυσέοις κισσοῖο περιστεφθέντα πετήλοις, πρός τε δόμον Ζεφύροιο καὶ ἐς πιερὸν αἴθοπος Εὐρου,

ος δοιούς έγκατέπηξαν ἐπ' ἄντυγος, ἔνθα καὶ ἔνθα, σταυρούς ἀργυρέους, ὅθι μυρία φάεα πυροιῶν ἄμμασιν ἀκροίλικτος όμιλαδὸν ἥλος ἐξογει, γύρον ἐψγνάμπτοιο καλαύροπος εἶδος ἑλίσσων:

Τόσσα μέν ἀμφικέλευθος ἔχον φιαδούνεται ἄμβαν : 210 τόνδε γὰο ότιο χώρον ἐφιἡμιαν ἀμβατόν οίμαις θεσπεσίαις, ὅθι λαὸς ἐπίσχοπον ὅμμα τιταίνει εἰσαῖον ἄχοαντα θεουδέος ὄογια μύθον.

Οὐδὲ μὲν οὐδὲ βάθροισον ἐτώσιον ἔνθεσαν αὕτως τιιῆμα λίθων, λεπτὰς δὲ κατ' ἀργεννοῖο γυθείσας

- 215 Îνας ἐσαθρήσει τις Ἰσον δ' άλανθεϊ κόχλο νήθνμα πορφέορνοιν. ἐπ' ἀτρίπτοιοι δὲ πέτροις ἀνδροδόκων ἀκμήτα ῥάχιν τρηχίνατο βάθρων λαστόρος, στήριγμα ποδῶν ἀμετάτροπον ἴσχων, μή τις δλαθήσωντα καταιβάτις όἰμος ὁδίτην
- 220 Γιγόθεν άρπάξασα κατ' οἴότος ἄστατον ἄξη, οὅτω μέν κατὰ κόσμον ἐπασοιτέρησι πορείαις λᾶας ἐπαμβαίνων ἐποχάζεται ἄλλος ἀπ' ἄλλον, ὅσοον ἀναθφώσκων τις ἀμωβαδών ἔχνος ἐφείσει, ὡς δὲ θαλασσιώσων ἐν οἴθμασι νήσος ἀνίσχει,
- 225 δαιδαλέη σταχύεσοι καὶ ἀμπελόεντι κοφύμβιο καὶ θαλεφή λειμώνι καὶ εὐδύνδουσον ἐφίπνιας: τὴν δὶ παφαπλώσντες ἐπολβίζονσαν ὁδίται, ἄλγεα βουκολέοντες άλικμήτοιο μεφίμνης: οὕτο ἀπειρεσίσιο και' ἔνδια μέσσα μελάθοση.
- 230 λάεσι πυργωθείς ἀναφαίνεται ὅρθιος ἄμβων, δαιδαλέος λειμῶνι λίθων καὶ κάλλεϊ τέχνης. ναὶ μὴν οἰδ΄ ὅγε πάμπαν ἀπόκοιτος ἐς μέσον ἔστη χῶρον, άλιζώνοισιν ὁμούος ἥθεσι νήσων\*

V. 209-212. Erklärung des Namens Ambon aus αναβαίνειν,

V. 213—223. Die Treppenflusen waren aus rothem, weißgeädertem Stein, auf der Oberseite unpolirt, von m\u00e4\u00fciger H\u00f6he.

V. 224-239. Vergleich des Ambon mit dem Ende einer schmalen Landzunge und des Soleas (vgl. S. 171 f.) mit einem Ifthmus.

άλλ' ἄφα μάλλον ξοικεν άλιφφοθίφ τινὶ γαίη,

255 ην πολιοῦ προβλητα δι' οἴδματος ἰσθμὸς ἐλαύνει
μεσσατίοις πελάγεσσι, μιῆς δ' ἀπὸ δέσμιον ἀρχῆς
δχμάζων ἀνέκοψεν ἀληθέα νῆσον ὁρᾶσθαι:

ή δὲ θαλασσαίοισιν ἐπιπροθέουσα δεέθροις ἴσθμιον ἀγγιάλοιο καθήψατο πεῖσμα κολώνης.

- 240 τοῖος ἰδεῖν ὅδε χῶρος ἀφ' ὑστατίον γὰρ ὁρούσας ἀντολικοῦ βαθμοῖο πολὺς διανίσσεται αὐλών, εἰσόκεν ἀργυρέην περὶ δικλίδα ταρούν ἐρείση, μηκεδανῆ κρηπίδι θυγηπόλον ἔρκος ἀράσσων, τοίγοις ὁ ἀμιστέρωθε διείογεται. οὐ μὲν ἐκείνοις
- 245 Ερχεσιν ύψιτενεῖς Εβαλον πλάχας, ἀλλ' ὅσον ἀνδοὺς ὁμφάλιον ζωστῆρα παρισταμένοιο χαράξαι. ἔνθεν ὑποτροπάδην χουσέην εὐάγγελος ἀνὴρ βίβλον ἀερτάζων διανίσσεται. ἱεμένης δὲ πληθύος, ἀχρώτοιο θεοῦ κατὰ μύστιδα τιμήν,
- 250 χείλεα καὶ παλάμας Ιερήν περὶ βίβλον Ερεῖσω, κύματα κινυμένων περιάγνυται ἄσπετα δήμων. καὶ δ' ὁ μὲν ἀμφιπλῆγι τιταίνεται εἴκελος Ισθμιο χῶρος, ἀπιθύνων πρὸς ἀνάκτορα σεμνὰ τραπέζης ἄνόδα καταθρώσκοντα βαθυκούμνου περιωπῆς.
- 255 Θεσσαλική δ΄ Εκάτερθεν όλην χλοερώπιδι πέτρη άτραπὸν ἔφράξαντο. πολὶς δ΄ ὑπὸ λάεσι λεμιὰν όμμασιν ἱμερόεσσαν άγει χάριν. ἀμφὶ δ΄ Εκάστη Θεσσαλική λάγγι παρίσταται οἰά τις άλλος κίων Ισστενής, περηγέσιν οἴς τι κυλίνδρους
- 260 εἰδόμενος: φαίη τις ἀνήρ γυαμμῆσι μεμηλὸς σχῆμα κύβου μεθέπειν περιμήκος οἰκ ἰσσπλεύρους κίσνας. άρμονίην δὲ Μολοσσίδος ἐνθάδε πέτρης λαστόροι ζεύξαντες, ἀμοιβαδόν ἄλλον ἐν ἄλλον πέτρον ἐνεσηίγκοσαν. ἀπό Φρυγίης δὲ κολώνης
- 265 λαοτύπος καὶ τούσδε λίθους ἐτμήξατο τέκτων. ἔτθα δὲ βουκολέοντα μεληδόνας ὅμματα βάλλων, πῆ μὲν ἰδοις καλὴν ὁσμώδεα σύρματα πέτρην ἀμφιπεριπλάζουσαν, ἐϋγνάμπτοις δὲ πορείαις νήδυμα κυμαίνουσι. παρ ἀλλήλας δὲ καθείσας

V. 240—242. Der Soleas führte von der öftlichen Treppe des Ambon bis zur Doppelthür der Presbyteriumsschranken.

V. 243-246. Geländer faßten den Gang beiderfeits ein.

V. 247-254. Zweck des Ganges (vgl. S. 171).
 V. 255-293. Beschreibung der Incrustation des Soleas.

- 270 πυρσήν άργυφέην τε καὶ ἀμφιστέρων τινὰ μέσσην χρουήν, ἀμβολάθην τις ἀμοιβαδόν όλκὸς Εξάσσων ἀγκύλον ξοπυστήρι δρόμιο σπέιρημα κυλίνδει. πή δὲ σεληνήεντα καὶ ἀστερόεντα νοήσεις γραμμαϊς ἀλλοπρόσαλλα φύσει σφοργίσματα πέτοης.
- 275 άλλά καὶ ἐκταδίοις ἐπὶ χείλεσιν ἔρκεος ἄλλην, τῆς αὐτῆς γεγαυὰιν ἐὐποήωνος ἐρίπνης, μηκεδανὴν λάϊγγα καθήρμοσαν, ὅφρα κεν εἴη νειόθι μὲν κρηπίδος ἐνιδουνθεῖσα θεμείλοις πέτοης Θεσσαλικῆς βάσις ἔμπεδος, ὑψόθι ὁ' ἄλλω
- 280 ἄμματι πετοήεντι κατάσχετος. ἀλλά καὶ αὐτάς πλευφάς τετφατόμιος ὑπὸ κίοσι δεσμὸς ἐέργου, ἄτροπον ἀστυφέλικτος ἐπ' οὐδεῖ πυθμένα πήσου. ώς δ' ὅτε τις Τυρίοιο πολύχροος ὑψόθι πέπλου νήματα χρυσόλικτα περίδρομα πάντοθι βάλλου
- 285 πῆ μὲν ὅλην περὶ πέζαν ἀρηρότα κόσμον ἐλίσσει, πῆ δὲ καλὸν πέπλοιο περὶ στόμα, πῆ δὲ γε χειρῶν ἀμφοτέρων ἔστεψε διήλυσιν ἀγλαῆ δὲ πάντοθεν εἐλείμων ἐαρόχροα νήματα πέπλου ἀμφὶς ἔχει, χρυσέου δὲ μίτου σέλας ἄλλον ἐπ' ἄλλφ
- 290 δλβον Επανθίζων πεοὶ κάλλει κάλλος εγείρει οὅτω ποικιλοεργὸς ἀνήρ, χλοεροῖσι μετάλλοις μαρμαρυγήν ἱεροῖο βαλὼν χρυσαυγέα πέτρου, ἀμφοτέροις ἀμάρυγμα φαάντερον εὐρεν ἀνάψαι. ἀντολικὸν δ' ἐπὶ τέρμα, παρ' ἔρκεα σεμνά τραπέζης,
- 295 ἰσθμὸν ἀποτμήξαντο, διήλυσιν ὅφρα κελεύθου ἀκυτέρην τεύξωσι παρεργομένοισιν ὁδίταις.

# Anhang II.

Zu Seite 185.

S. Nilus abbas, Epist. IV, 61.

'Ολυμπιοδώρω ἐπάρχω.

Γράφεις μοι, εί ἄρα πρεπωδέστατον εἴη μέλλοντί σοι κατασκενάζειν σηκόν μέγιστον πρὸς τιμήν τῶν άγίων μαρτύρων, καὶ αὐτῶν διὰ μαρτυρικῶν ἄθλων καὶ πόνων καὶ ίδρώτων μαρτυρηθέντος Χριστοῦ, εἰκόνας τε ἀναθεῖναι ἐν τῷ

V. 294-296. Nahe den Presbyteriumsfehranken führte, der bequemeren Communication zu Liebe, ein Durchgang unter dem Soleas durch.

leoατείω, καὶ θήσας ζώων παντοίας τοὺς τοίγους πλῆσαι, τούς τε ἐκ δεξιῶν, τούς τε έξ εὐωνύμων, ώστε βλέπεσθαι κατά μέν την γέοσον έκτεινόμενα λίνα καὶ λαγωούς καὶ δορκάδας καὶ τὰς έξῆς φεύγοντα ζῶα, τοὺς δὲ θηράσαι σπεύδοττας, σὸν κυνιδίοις ἐκθύμιος διώκοντας κατά δὲ τὴν θάλατταν χαλώμενα δίκτυα, καὶ πᾶν γένος ἰχθύων άλιευόμενα, καὶ εἰς τὴν Εηράν έξαγόμενα χεροίν άλιεντικάζε: καὶ προσέτι γυψοπλασίας πᾶν είδος έκρ ᾶναι δεικνύμενον, ποὸς ήδονην δφθαλμών έν τῷ οἴκφ τοῦ Θεοῦ. Οὐ μην ἀλλά και έν τῷ κοινῷ οἴκφ γιλίους σταυρούς πάξασθαι, καὶ ίστορίας πτηνών καὶ κτηνών καὶ έρπετών καὶ βλαστημάτων παντοδαπών. Έγω δὲ πρὸς τὰ γραφέντα λέξαιμι, διιπερ νιμιώδες αν είη και βρεφοπρεπές το τοις προλεγθείοι περιπλανίσαι τον δφθαλμόν τών πιστών. Στεδόου δε και ανδοώδους φορήματος ολκείον, το εν τω Ιερατείω μέν κατά άνατολάς του θειστάτου τεμένους ένα και μόνον τυπώσαι σταυούν. . Ιι' ένος γάρ σωτηριώδους σταυρού το των άνθρωπων διασώζεται γένος, καί τοῖς ἀνελπισμένοις ἐλπὶς πανταγοῦ κηρύσσεται. Ίστοριῶν δὲ Παλαιᾶς καὶ Νέας Διαθήκης πληρώσαι ένθεν καὶ ένθεν γειρί καλλίστου ζωγράφου τὸν ναὸν τὸν άγιον, όπως αν οί μη είδότες γράμματα, μηδε δυνάμενοι τας θείας αναγινώσκειν Γραφάς τῆ θεωρία τῆς ζωγραφίας μνήμην τε λαμβάνωσιν τῆς τῶν γνησίως τῶ άληθινώ Θεώ δεδουλευκότων ανδραγαθίας και πρός αμιλλαν διεγείρωνται των εὐκλεῶν καὶ ἀοιδίμων ἀριστευμάτων, δι' ὧν τῆς γῆς τὸν οὐρανὸν ἀπηλλάξαντο, τῶν βλεπομένων τὰ μὴ δοώμενα ποοτιμήσαντες. Έν δὲ τῷ κοινῷ οἴκφ πολλοῖς καὶ διαφύσοις ολείσκοις διειλημμένω ἀσκεῖσθαι ξκαστον ολείσκον πεπηγμένω τιμίω σταυρώ, τά δὲ περιττά καταλιμπάνειν άναγκεῖον νομίζω. Εὐγαῖς δὲ ἐκτενέσι καὶ άδιστάκτω πίστει καὶ έλεημοσύναις διαρκεῖν καὶ ταπεινοφροσύναις καὶ έλπίοι πρὸς Θεὸν ἀενάοις καὶ θείων λόγων μελέταις καὶ συμπαθεία πρὸς τὸ ομόφυλον, και τη ποὸς τοὺς ολείτας φιλανθοωπία, και πᾶσι τοῖς ἐντάλμασι τοῦ κυρίου ήμιον Ίησου Χριστού περιστειχίζειν έαυτόν τε καὶ τὴν σαυτού σύμβιον καὶ τέκνα καὶ πάσαν τῆν βπαρξιν περισκέπειν καὶ κοσμεῖν καὶ ἀσφαλίζεσθαι παραινώ καὶ παρακαλώ.

# Anhang III.

Zu Seite 186.

Paulinus Nolanus, Poem. XXVII, v. 511 ff.

Paulinus erläutert periegetisch seinem Freunde, dem Bischof Nicetas von Dacien, die Bilder der neuen Felixbasilika zu Nola.

Nunc volo picturas fucatis agmine longo Porticibus videas, paulumque supina fatiges Colla, reclinato dum perlegis omnia vultu.

Qui videt hace vacuis agnoscens vera figuris, Non vacna fidem sibi pascet imagine mentem. Omnia namque tenet serie pictura fideli, Onge senior scripsit per aningne volumina Moses, Onac gessit Domini signatus nomine lesus. Ono duce Jordanis, suspenso gurgite fixis Fluctibus, a facie divinae restitit arcae. Vis nova divisit finmen: pars amne recluso Constitit et fluvii pars in mare lapsa encurrit Destituitane vadum: et validus qua forte ruebat Impetus, adstrictas alte cumulaverat undas. Et tremnla compage minax pendebat aquae mons, Despectans transire pedes arente profundo, Et medio pedibus siccis in finmine ferri Pulvernlenta hominum duro vestigia limo, Jam distinguentem modico Ruth tempora libro. Tempora indicibus finita et regibus orta. Intentis transcurre oculis. Brevis ista videtur Historia, at magni signat mysteria belli, Onod geminae scindunt sese in diversa sorores, Ruth sequitur sanctam, quam descrit Orpha, parentem. Perfidiam nurus nna, fidem nnrns altera monstrat. Praefert una Denm patriae, patriam altera vitae. Nonne, precor, toto manet hace discordia mundo, Parte sequente Deum, vel parte ruente per orbem? Atque ntinam pars aequa foret necis atque salutis! Sed multos via lata capit, fucilique rnina Labentes prono rapit inrevocabilis error. Forte requiratur quanam ratione gerendi Sederit hace nobis sententia, pingere sanctas Raro more domos animantibus adsimulatis. Accipite, et pancis tentabo exponere cansas. Onos agat huc sancti Felicis gloria coctus. Obserrum unlli, sed turba frequentior his est. Rusticitas non cassa fide neque docta legendi, Hace adsucta diu sacris servire profanis, Ventre Deo, tandem convertitur advena Christo, Dum sanctorum opera in Christo miratur aperta. Cernite, quam multi cocant ex omnibus agris. Quamque pic rudibus decepti mentibus errent. Longingnas liquere domns, sprevere pruinas,

Non gelidi fervente fide, et nune ecce frequentes Per totam et vigiles extendunt gaudia noctem; Lactitia somnos, tenebras funalibus arcent, Verum utinam sanis agerent hace gaudia votis, Nec sua liminibus miscerent pocula sanctis. Quamlibet hace jejuna cohors potiore resultet Obsequio, castis sanctos quoque vocibus hymnos Personat et Domino cantatam sobria laudem Immolat, ignoscenda tamen puto talia parvis Gaudia quae ducunt epulis, quia mentibus error Inrepit rudibus, nec tantae conscia culpae Simplicitas pictate cadit, male credula sanctos Perfusis halante mero gaudere sepulcris. Ergo probant obiti quod damnavere magistri? Mensa Petri recitit, auod Petri dogma refutat? Unus ubique calix Domini et cibus unus et una Mensa domusque Dei! Divendant vina tabernis; Sancta precum domus est ecclesia; cede sacratis Liminibus, serpens! Non hac male ludus in aula Debetur, sed poena tibi; ludibria misces Supplicies, inimice, tuis, idem tibi discors Tormentis ululas atque inter pocula cantas. Felicem metuis, Felicem spernis inepte. Ebrius insultans, reus oras et miser ipso Judice luxurias, quo vindice plecteris ardens. Propterea visum nobis opus utile, totis Felicis domibus pictura illudere sancta, Si forte attonitas hace per spectacula mentes Agrestum caperet fucata coloribus umbra, Quae super exprimitur titulis, ut litera monstret Quod manus explicuit, dumque omnes picta vicissim Ostendunt releguntque sibi, vel tardins escae Sunt memores, dum grata oculis jejunia pascunt, Atque ita se melior stupefactis inserat usus, Dum fallit pictura famem, sanctasque legenti Historias castorum operum subrepit honestas Exemplis inducta piis, potatur hianti Sobrictas, nimii subenut oblivia vini. Dumque diem ducunt spatiore majore tuentes, Pocula rarescunt, quia per miracula tracto Tempore jam paucae superant epulantibus horae.

Quae superest ex his, quae facta et picta videmns, Materiam orandi pro me tibi suggero, proscens, Rem Felicis agens, nt pro me sedulus ores.

De Genesi, precor, hune orandi collige sensum, Ne maneam terrenus Adum, sed virgine terra Nascar et exposito veteri nova former imago.

Es folgen dann noch weitere Gebetsanknüpfungen an altteftamentliche Darftellungen, wie an den Untergang Sodoms und Gomorras, die Opferung Ifaaks, Jakob und Efau, die Gefchichte Jofephs, den Auszug aus Aegypten etc.

Für das Urtheil des Paulinus über die Aufnahme von Darftellungen lebender Perfönlichkeiten (des Stifters einer Kirche, berühmter Lehrer und Bifchöfe, etc.) in den kirchlichen Bilderkreis ift der Tadel und Verbefferungsvorschlag interessant, den er seinem Freunde Sulpicius Severus übersendet, nachdem er erfahren, daß sein Bild von diesem neben dem des h. Martin im Baptisterium zu Primuliacum angebracht sei. Durch eine Inschrift, die er vorschlägt, hosst er diesen Mißgriff noch einigermaßen paralysiren zu können.

Epist. XXXII, ad Sulp. Sever.: Metno ne operibus tnis, quibus iniqua varum secularium dirigis et clirosa complanas, ex illo, de quo semper conqueror affectu in nos tuo, salebram offensionis immisecas, quod splendidos devotionis in Christo tuae titulos nostris nominibus infuscas; et justis laboribus hane iniquitatem inseris, ut locum sanctum etiam vultibus iniquorum polluas. Recte enim in loco refectionis (i. e. baptisterii) humanae Martinus pingitur, qui coelestis hominis imaginem perfecta Christi imitatione portavit; ut deponentibus in lavaero terrenae imaginis vetustatem imitanda coelestis animae occurrat effigies. Noster vero quis ille locus est, qui nec infantibus innocentia neque viris concurrimus sapientia? .... Hac tantum gratia parvi tibi in versientis de hujusmodi tua pictura ad te mittendis, ut consilii tui ratio proderetur, qua salubriter novorum hominum informationi studens diversas longe sibi imagines proposuisses; ut emergentes a sacro fonte et vitandum et sequendum pariter conspicarentur. Itaque sic habes; si placet, utere.

Ablutis quicunque animas et membra lavacris Cernite propositas ad bona facta vias. Adstat perfectae Martinus regula vitae, Pantinus veniam quo mercare docet, Hune peccatores, illum spectate beati, Exemplar sanctis ille sit, iste reis. Item de codem:

Dives opum Christo, pauper sibi, pulchra Severns Culmina sacratis fontibus instituit.

Et quia coclestes aulam condebat in actus, Qua renovarentur fonte Deoque homines, Digna sacramentis gemina sub imagine pinxit, Disceret ut vitae dona renatus homo.

Martinum veneranda viri testatur imago, Altera Paulinum forma refert humilem.

Ille fidem exemplis et dietis fortibus armat, Ut meriti palmas intemerata ferat; 1ste docet fusis redimens sua crimina unumis Vilior ut sit res, quam sua cuique salus.

Certe probatny jum te non ridendum, magisque probandum, si hac tantum ratione longissime dissimiles cominus pinxisse videaris; ut in Martino forma justitiae et summa virtntum, in nobis conscientiae iniquitatis obtritio et confessio cerneretur, nt et beatis exemplum pateret et miseris.

# Anhang IV.

Zu Seite 195.

Paulus Silentiarius, Descriptio s. Sophiae.

Πάντα μὲν ἀγλαῖη καταιμένα, πάντα νοήσεις ὅμμασι θάμβος ἄγοντα ' φαιση ορίην δὲ λιγαίνειν ἐσπερίην οὸ μῦθος ἐπάρχισς. ἢ τάχα φαίης ἐννέχιον Φαέθοντα καταιγάζειν σέβας οἴκον.

810 καὶ γὰο ἐμῶν πολέμμτις ἐπιφοσούνη βασιλήσον ἀντιπόροις ἐλίκεσσι πολυγνάμπτοισι δεθείσας πλεκτὰς χαλκελάτους δολιχὰς ἔτανύσσατο σειφὰς λαϊνέης προβλήτος ἀπ ἄντιγος, ἢς ἐπὶ νόττο νηὸς ἀεροικάρηνος ἐφείσατο ταρσὰ καλέπτης.

815 αί δὲ κατειβόμεναι περιμήκεσς ἔκποθεν οἴμον ἀθρόια ἀδσσοναι κατὰ γθόνα: ποὶν δ' ἀμικέσθαι

ές πέδον, εψικέλευθον ανεκρούσαντο πορείην,

V. 806–809. Pracht des Lichterglanzes bei abendlicher Erleuchtung der Kirche, V. 810–818. Vom Rande der Kuppel hingen an gewundenen Haltern eherne kunftvolle Ketten bis zu halber Höhe herab.

- καὶ χορὸν ἐκτελέουσιν δμόγνιον. ἐκ δέ νυ σειοῆς ἀργυρέους στεφανηδὸν ἀπ' ἡέοος ἥψατο δίσκους
- 820 ἐχχρεμέας περὶ τέλσα μέσον τροχάοντα μελάθρον.
  οἱ δὲ καθερπόζοντες ἀφὶ ὑψιπόφοιο κιλεύθου
  ἀνδρομέων κυκληδόν ὑπερτέλλουσι καρήνων.
  τοὺς μὲν ἀνὴρ πολύθρις ὅλους ἐτόρησε σιδήρφ,
  ὅφρα κεν ἐξ ὑάλοιο πυρικμήτοιο ταθέντας
- 825 οὐοιάχους δέξαιντο, καὶ ἐκκοεμὲς ἀνδοάσιν εἴη φέγγκος ἐννιχίσιο δοχήῖων. οὐοὐ ἔνὶ δίσκοις μούνοις φέγγος ἔλαμπε φιλέννυχον· ἀλλὶ ἐνὶ κύκλιο καὶ μεγάλου σταυροῖο τύπον πολύωπα νοήσεις, γείτονα μὲν δίσκοιο, πολυτοήτοιοι δὲ νιότοις
- 830 ἄγγος έλαφοίζοντα σελασφόρον, εὐσελάων δὶ κύκλιος ἐκ φαίων χορὸς ἵσταται. ἤ τάχα φαίης ἐγγύθεν ἀρκτούροιο δρακοντείων τε γεντίων, οὐρανίον στεφάνοιο, λελαμπότα τείρεα λεύσσειν. Οὕτω μέν κατά νηὸν ἐλίσσται ἐσπεοίη αλός.
- 835 φαιδοὸν ἀπαστράπτουσα: μέσω δ' ἐνὶ μείων κὐκλω δειτατίων στεφάνοιο σελασφόρον ἄντυγα δήεις. μεσοσπαγὲς δ' ἐπὶ κέτυων ἀπὶ ἡέρος ἄλλος δορώσας δίσκος ἐῦς σελάγιζε: φυγὰς δ' ἀπελαύνεται ὅρφνη. Έγγιθι δ' ἀθθούσης, παρά κίσνας, ἔνθα καὶ ἔνθα
- 840 μουνοφανή λαμπτήρα διακοιδών ἄλλον ἀπ' ἄλλον εξείης ἀνέθηκαν ὅλον ὁ' ἐπὶ μῆκος ὁδεύει τηλεπόρου νηοῖο κύτος ὁ' ὑπέθηκαν Εκάστος ἀργύρεον, πλάστιγγι πανείκελον, ϙἱ ἔγὶ μέσσος εὐγαίος κρητήρες ἔγεδρήσσουσην ἐλαίου.
- 845 οὐ μὴν ἰσοτενής τις ὅλοις μία πέζα καθέρπει, πολλά δ΄ ἄναντα κάταντα σὰν ἀγλαῦροι νοήσεις νήδυμα κυμαίνοντα πολυστρέπτου δ' ἀπό οιειῆς ἡερίαις βαθμηδόν ἐπαστράπτουοι κελεύθοις. οῦτο καὶ δικόουαβον ὑάς σελάντσια αμένει.
- 850 ήματόμου ταύροιο καταγραφθεΐσα μετώποις.
  ἀλλά καὶ ἀργυρέας τις ίδοι νέας: ἐμπορίης δὲ φύρτον ἀερτάζουσι φαεσφύρον' ἐκκρεμέες δὲ

V. 819-833. Die Leuchter an denfelben bestanden theils aus großen Scheiben, in deren Löcher Lampen eingelassen waren, theils aus Kreuzen, die mit Lichtern geschmückt waren.

V. 834-838. Innerhalb dieses Kranzes von hängenden Leuchtern befand sich noch ein zweiter, kleinerer, und von der Mitte der Kuppel hing ein scheibenförmiger Leuchter herab.

V. 839-854. In wechfelnder Höhe waren zwischen den Säulen der Seitenschiffe filberne Lampen aufgehängt, bald in Form einer Schaale, bald in Gestalt eines Schiffes.

εὐφαέος πλώουσι κατ' ήέρος ἀντὶ θαλάσσης, οὐδὲ νότον τρομέουσι καὶ ὀψεδύοντα βοώτην.

- 855 ἐς δὲ βαθὲ χρηπίδος ἐδέθλιον άβοὰ νοήσεις δούρατα, δικραίροιο μέσον τροχάοντα σιδήρου, ὤν ἔπι νηοπόλοιο φάλαγξ διανείσσεται αἴγλης, ἰθυπόροις κανόνεσσιν ἐρευθομένοισι δεθεῖσα. ἀλλὰ τὰ μὲν περὶ πέζαν, ὅπη καὶ πυθμένας άβραῖ
- 860 πίστες ίδούσαντο, τὰ δ' ὑψύθεν εἰοὶ παρήνων τοίχων μηπεδωήρα παραστείχοντα πελεύθοις. Ναὶ μὴν οὐδ' ἀσέλαστα μάτην ἐλέλειπτο παρήνου ταρσὰ βαθυστέρνοιο΄ περὶ προβλῆτι δὲ πέτρο ἄζυγας εὐδύνητον ἐς ἄντυγα λαιπάδας τίψας
- 865 χαλχείοις σταλίχεσουν ἀνήρο ἐνεδήσατο μύστης. ώς δ' ὅτε παρθενικήν τις ἔην βασιληΐδα κούρην ἀμαιέπων χαρίεντα κατ' αὐχένος ὅρμον ἔλίξει, χρυσοδέτου στράπτοντα πυραυγέϊ λυχνίδος αἴγλη, οὕτω ἔμὸς σκηπτοῦχος ἐπήραρεν ἄντυγι πάση
- 870 φάτα κυκλοφόρητα, συνέμπορα πάντωθι πέξης. Έστι και άργυρέαις ἐπὶ κίσους, ὑψόθι κόροης, στευή πυρασφόροισυ ἐπίδρομος οἰμος ὁδίταις, πλησιφαής, φαιδροΐους ἀποστίβουσα κορύμβοις: κεῖνα γὰο ἢ κώνοισυς ὁσιοτοεφέτσους ὁμοῖα
- 875 δένδρεά τις καλέσειεν ή άβροκόμοις κυπαρίσσοις. είσι μεν δξυκάρηνα, περιπροχάουσι δε κύκλοι εξιρίπεροι κατά βαιόν, Εως έπὶ λοίσθιον Ελθης ἄντυγος, ή περὶ πρέμυον Ελίσσεται. Ενθεν Εκείνοις ἄνθος ἀνεβλάστησε πυρισπόρουν. ἀντὶ δε βίζης
- 880 ἀργυρέους κρητήρας ίδοις ὑπέτερθε παγέττας δένδρεαι πυσοκόμοιαι. μέσον γε μὲν ἄλοιος άβροῦ ἀμβροσίου σταυροῖο τύπος φαεσίμβροτον αϊθα φέγγος, ἐἔγλήνοιαι πεπαρμένον ἄμμασον ῆλον. Μυρία δ' αἰολόμορφον ἀνάκτορον ἐντὸς ἐἔργει

885 ἄλλα πολυγνάμπτοισι μετάρσια φάεα σειραῖς:

V. 855-861. Auf hörnerartig gebogenen eiternen Haltern, die an den unteren Wandtheilen befehigt waren, ruhten leichte Balken, die (fo ift wohl zu ergänzen) Leuchter trugen.
V. 862-870. Auf dem Gefimfe unter der Kuppel waren einzelne Lichter auf filbernen Spitzen befeltigt.

V. 871—883. Auf dem Gebälk, das die Säulenreihe vor dem Presbyterium bedeckte (f. S. 160 fl.), flanden kegelartig geformte Leuchter auf filbernen Schaalen, in ihrer Mitte aber ein lichtfrahlendes Kreuz.

V. 884—889. An Ketten hingen noch taufende von weiteren Lampen überall von den Decken und Wölbungen der Kirche herab.

καὶ τὰ μὲν αἰθούσησιν ἀναίθεται, ἄλλα δὲ μέσσφ, ἄλλα δὲ πρὸς Φαέθοντα καὶ εσπερον, ἄλλα καρήνοις ἔκχυτον ἀστράπτοντα πυρὸς φλόγα· νὺξ δὲ φαεινὴ ἢμάτιον γελόωσα ῥοδόσφυρός ἐστι καὶ αὐτή.

890 καί τις άνης στεφάνοιο ποροστασίης τε δοκεύων δένδρεα φεγγήεντα λιπαλγέα θυμὸν Ιαίνει δς δὲ πυρισπείρητον ἐπακτρίδα, θέλγεται ἄλλος εἰσορόων λαμπτῆρα μονάμπυκα, σύμβολον ἄλλος οὐρανίου Χοιστοῖο νόον λαθικηδέα τέρπει.

895 ώς δ' ὅταν ἀννεφέλοιο δι' ἡέρος ἄνδρες δόῖται ἀστέρας ἄλλοθεν ἄλλον ἀναθρώποντας ἰδύντες, δς μὲν ἀποσκοπέει γλυκὸν "Εσπερον, δς δ' ἐπὶ Ταύρφ θυμὸν ἀποπλάζει, γάνυται δέ τις ἀμφὶ Βοώτην, ἄλλος ἐπ' Ὠρίωνα καὶ ἄβρογον δλκὸν 'Αμάξης

900 ὅμμα φέρει, πολλοῖς δὲ πεπασμένος ἀστράσιν αἰθηρ ἀτραπιτοὺς ἄτζεν, ἔπεισε δὲ νύκτα γελάσσαι. οὕτω καλλιχόροιο κατ' ἔνδια θέλγεται οἴκου ἀγλαῖης ἀκτῖνι φεραυγέος, ἀλλ....... πὰς μὲν ἔψφροσύνης ἀναπιετ. εὐ. ος α...

905 ψυχαίην έλάσασα μελαγχρήδεμνον όμίχλην. πάντας έπαυγάζει σέλας ໂερόν, εὖτε καὶ αὐτὸς ναυτίλος οἰήκεσσι θαλασσοπόροισι κελεύων, εἴτε λιπὼν ἄξεινα μεμηνότος οἴδματα Πόντου πλαγκτοὺς ἀντιπόρων σκοπιῶν ἀγκῶνας έλίσσει,

910 ἐντύχιον μέγα τάρβος ἔχων γναμπτῆσι κελεύθοις, εἴτε μετ' Αἰγαίωνα παρ' Ελλησώντιον ὕδωρ νῆα κατιθύνησι ξοώδεος ἀντία δίνης, δεχτύμενος προτύνοισι Λιβυστίδος ὄγκον ἀέλλης οἰχ Ἑλίκην, οὐχ ήδὺ φάος Κυνοσουρίδος ἄρκτου

915 εἰσορώων οἴηκι φερέσβιον όλκάδα πάλλει, άλλά τεοῦ νηοῖο θεουδέα λαμπάδα λεύσσων, φορτίδος εἐτόλμοιο προηγέτιν, οὐχ ὑπὸ μούνοις φέγγεσιν ἐννυχίοια (τὸ γὰρ καὶ Πρωτέος ἀκταὶ ἐν Φαρίη τεύχουρι Λιβυστίδος ἐς πόδα γαίης)
920 ἀλλά καὶ εὐδώροισι θεοῦ ζώσιτος ἀρωγαῖς.

V. 890-920. Enthusiastische Schilderung der Gesammtwirkung.

V. 903. Gräfe ergänzt: allogev allog.

V. 904. Grafe: πασι ... αναπέπταται εύθιος αίγλη

# I. Zusätze und Verbesserungen.

Seite 14, Zeile 4 von oben lies larga statt largo.

- 17, Zeile 6 von unten. In der Sammlung der Handzeichnungen in den Uffizien zu Florenz befindet fich eine (nicht bezeichnete) Skizze von Cronaca, die in fehr exacter Federzeichnung den Brunnen vor St. Peter wiedergibt. Das Brunnendach wird von acht Säulen getragen, an deren einer fich die von Grimaldi erwähnte Kaiferbufte befindet. Marmorbalustraden, mit dem beliebten antiken Dekorationsmotiv einer Vase zwischen zwei Greisen, sind in die Intercolumnien eingelassen. Unter dem Tegurium steht der Pinienapsel; auf dem Gebälk des Daches erheben sich vier halbkreisförmig abgeschlossene Marmorgitter, davor an einer Seite die (im Giardino della Pigna des Vatikans noch vorhandenen) ehernen Pfauen, an den Ecken Delphine als Wafferspeier. Die Skizze des Menestrier (S. 17) giebt also im Wesentlichen ein treues Bild. Im zweiten Theile werden wir die Zeichnung des Cronaca reproduciren.
- 27, Zeile 4. Der Dom von Novara ist fammt dem Atrium in neuester Zeit modernisirt. 27, Zeile 18. Auf Taddeo di Bartolo's perspektivischer Ansicht von Rom im Palazzo pubblico zu Siena (abgebildet z. B. im Bullettino della commissione archeol, comun.

di Roma, Bd. 9, Tfl. 3 u. 4, und danach bei Strzygowsky, Cimabue und Rom, Tfl. V u. VI) ift eine wohl als S. Cecilia zu deutende Kirche in Trastevere mit Atriumsmauern und Propyläon versehen.

- 35, letzte Zeile. Nach der neuesten Untersuchung der Ueberreste der Basilika von Pompeji durch A. Mau (La basilica di Pompei, im Bullettino dell'imper. Istituto archeol, germanico, Vol. III, 1888) befaß diefer Bau keine Emporen und keine Oberfenster im Mittelschiff.
  - 49, Zeile 9 v. u. lies Arkaden statt Archivolten.
  - " 8 " " ift Archivolten zu streichen.
- " 1 v. o. lies der Bogen ftatt die Archivolte, und er statt sie.
- 1 v. u. lies des Bogens statt der Archivolte.
- 51, Seitenüberschrift, lies Arkaden statt Archivolten. Zeile 13 v. o. lies Bogen statt Arkaden.
- " 21 " " lies der Bogen statt die Archivolte.
  - " 4 v. u. lies Bogen flatt Archivolten.
  - 4 v. o. lies Steigung statt Neigung.
- 61. Herr Profesfor Jakob Burkhardt hatte die Güte, mich auf eine, dem zehnten Jahrhundert entstammende, schöne Inschrift in Grottaserrata aufmerksam zu machen, des Inhalts:

οίπου θεού μέλοντες είσβαίνειν πύλην έξω γένοισθε της μέθης των φροντίδων, ίν' είμενώς είροιτε τον πρίτην έσω.

- Seite 73, Zeile 21 von oben lies in Centralfyrien.
  - 81, Zeile 17 von oben. Auch hier verdanke ich Herrn Professor Burckhardt den Hinweis darauf, daß die areus per gyrum wohl als Säulenstellung mit Bogen an der Grenze des Presbyteriums (vgl. 5 66 f.) zu interpretiren sind, wie vielleicht ebenfalls in vita Chrodegangi c. 21: areus per gyrum throni ante ipsum altare, salls unter thronus an dieser Stelle das Presbyterium zu verstehen ist, wie z. B. in der vita Angilberti auctore Anschero, wo der Ottheil der Kirche von Centula thronus s. Richaris heißt eo quod altare ipsius sancti in loco editiori ibidem mira boworiscentia sit excultum et ejus sepulcrum juxta positum sit (Acta Ss. ord. Bened. IV., pars 1; yell. meine Studie "Ueber den Ursprung und die Bedeutung der Doppelchöre" [Beitzige zur Kunstgeschichte V], S. 9).
  - , 84, Zeile 10 von unten. Oblationarien find u. a. noch erhalten, mit antiken Cippen als Füßen, in Ss. Nereo ed Achilleo in Rom.
  - , 129 ift unter Fig. 98 zu lesen: Consessio in S. Prassede.
- " Z. 14 v. u. ift (Fig. 98) zu streichen. " 131 ift unter Fig. 101 statt S. Giovanni in sonte zu Ravenna zu lesen: Dom von Parenzo.
- , 144, Zeile 15 v. u. lies Cheetham statt Cleetham.
- " 146 find die Zahlen vor den Anmerkungen zu vertaufchen.
- " 149, Zeile 15 lies excussis statt exussis.
- " 149 ift die Anmerkungszahl Zeile 7 v. ob. in 2) und Zeile 8 v. unten in 3) zu ändern und die Anmerkungen felbft find 1) 2) 3) zu nunmeriren.
- " 158, Zeile 4 v. ob. lies Raffaello dal Colle statt Giulio Romano.
- " 170, Zeile 4 v. ob. lies xrl ftatt xrl.
- " " " 5 " " Zufatz: Zur Erklärung des Namens Ambon vgl. Paulus Silentiarius, Descr. ambonis s. Sophiae, V. 209—212; f. S. 263.
- " Zeile 10 v. ob. Zuſatz: πέργος heißt der Ambon auch bei Paulus Silent., a. a. O. V. 52; ſ. Seite 258.
- " 173, letzte Zeile: Zufatz: vgl. Fig. 36.
- " 207, Zeile 12 v. u. Die Notiz über das monasterium bei S. Lorenzo ist an den Schluß des nächsten Absatzes zu rücken.

# II. Sachregister.

#### A.

ABarov Seite 74. absida 74. accubitorium 227, A. I. นั้งโยรอน 74. αίθριον 12 Altar 114 ff. Altardienst 83 ff. altarium 74. 115, A. 2. Ambon 163. 169 ff. ambulaera 227. αναγνώστης 163. 169. ανακαμπτήρια 211. Apfis 72. 74 f. Apfismofaiken 189 ff. Archive 210. arcora 141, A. L. arcosolium 229. arcus 141, A. L. arcus major 87. area 226, 241. arenariae 231. Atrium II fl. avln 12.

#### В.

Bader 207.
Bafilika 3 f.
βa69a 163.
Bedurfnibbauten 211.
Beleuchtung 195.
βήμα 76. 170.
Bibliotheken 211.
Bissandens (locus) 240.
bissomus (locus) 228. 237.
brandea 121. 125.

#### C.

Camera 72. 138. cancelli 148. cantharus 14 f.

captum 74.
Caffetten 52.
catabaticum 226.
catabaticum 226.
catabaticum 226.
catabaticum 226.
Cathedra 152 ff.
Cathedra 152 ff.
Cathedranifiche 166.
cella 245.
cella 145.
cella 17:00centralbautuen 4: 94.
chorus 77: 178.
Ciborium 133 ff.
clatri 70.
coemeterium 227, A. L. 241.
concha 76. 221.
concha 76. 221.
concha 76.
consessus 73.
consignatorium 223.
corona 141, A. L.
coryta 227, A. L.
cupicula 66 f. 202 f. 224.

#### D.

Dach 55. Decke 52 ff. Diakonikon 90 ff. dixtvoi 148. docquerta 148.

#### E.

Emporen 35. episcopia 207. ermolas 150, A. L. Eucharistie 84. exedra 75 f. 207.

#### F.

Fenestella confessionis 121, 124. Fenster 65 ft. fons 212, 221. fores clatratae 123. formae 240.

fossor 226, A. L. Friedhöfe 241 fl.

#### G.

Γηζοφολάκια 90. Gefühl 177. Classenfier 70 f. gradus ascensionis 126. Graber 237 fl. γυνακεύα 37. 177. γυνακευνίτιδες 37. λ. L. 177. gγευι 81. λ. 4.

### H.

Αγίσσμα 74, Α. L. άγιον άγίσν 74, Α. L. άγιον άγίσν 74, Α. L. άγιον άγίσν 74, Α. L. άγιον έγισν 246. hermulae 150. hexachorus 246. legatrioν 73. Holzaltäre 115. hortus 241. Holpize 206. ύπερομα 37, Α. L. ύπερομα 37, Α. L.

#### I.

Januae 124. Ikonoftafis 153 ff. introitus ad martyres 256.

#### K.

Κάγκελου 148. Kanpfer 46 f. Katakomben 226 ff. κειμηλιαρχείον 90. κυγκλίθες 148. κοιμητήφιον 337. κολιμβήθηα 221. κρίναι 15. Krypten 121. 126. 128 ff. Kuppelanlagen 110 ff.

#### L.

Lacunaria 52.
laquearia 52.
lector 163. 169.
Lichtgaden 4.
loculus 228.
locus 227, A. L. 228. 240.
Longitudinalbau 2 f.
λουτης 15.
λουτης 207.
luminaria 220.

#### M

Megrégioν 245, matronacum 176, Mausoleen 243 ff. Memoria 245. Memorialbauten 256 f. menta 116. Menfalgrab 229, metalla 180, μιτατέφιον 50, monasteria 207, Mofalken 183 ff. mulatorium 90.

#### N

Narthex 29. Nebenaltare 133.

#### O٠

Oblationarium 84. octachorus 2.46. olxioxot 202. Orientirung 6 ff.

#### P.

Hαρατράπεζον 84. pars mulierum 175. pars virorum 175. παστοφορεία 7. 91. Pavimentichnuck 179 ff.

Pendentif 102. pentachorus 246. pergula 135. Peribolos 9 ff. Pfeiler 38 f. ηιάλη <u>15.</u> φρέαρ 15. γωτιστήριον 212. Pilgerherbergen 206. piscina 217 Platzabteilungen 175 ff. Postamente 43. praedium 241. Presbyterium 72 ff. Proportionen 31. Propyläen 19 ff. προσφορά 84. Prothefis 90 ff. πύργος 170.

#### Q.

Quadrisomus (locus) 228. 240. Querschiff 86 ff. Querschnitt 34.

#### R.

Regiae 149. regiolae 124. 149. regulares 135. Reliquienkultus 120 ff. rugae 149.

#### S.

Sacrarium 74, A. t. salutatorium 91. Säulen 41 ff. Säulen 41 ff. Säulen 43 f. Säulen 64 ff. Säulenkapitelle 45 f. Säulenkapitelle 45 f. Säulenchafte 44 f. Schranken 81, 148 ff. secretaria 91. sepolero a mensa 229. avevoyekäen 90.

Steināltāre 116. Stūtzenwechfel 39 f. σωλέας 171 f. Subfellien 162. συμηθέλλια 163.

#### T.

Tabula 228. 240. Tambur 96. tegulata 243. tegurium 243. tercandens (locus) 240. tetrachorus 246. tetravela 146. θρόνος 163. θρόνοι δεύτεροι 163. Thuren 56 ff. Thürflügel 63 f. Thürinschriften 58 f. Thürvorhänge 64 f. Thurme 203 ff. θυσιαστίοιον 73 f. 74, A. L. θώχος <u>163</u>. τύπος 228 transennae 70. 78. 121. τράπεζα 116. tribunal 74. trichorus 81 f. 246. trisomus (locus) 228, 237. Triumphbogen 72, A. L. 87.

#### V.

Vela 64. 194. vestibulum altaris 157. Vorhänge 194. Vorhalle 27 f.

#### W.

Walmdach 55, A. L. Wandschmuck 183 ff.

#### X.

Xenodochia 207.

# III. Quellenregister.

<b>A.</b>	homil, 57, S. 12, 15 (2).
Agnellus, Liber pontif. ravenn. vita Neonis, Seite 117, A. L. vita Victoris, S. 135, 143. vita Damiani, S. 176. Ambrosius, ad virgin. laps., cap. 6, S. 177. Apollinaris Sidonius, Epist. Il 10, S. 51, 70, 72, 179. Carm. 16 ad Faust. S. 71, 172. Athanasius, Quaest. 17 ad Antioch., S. 7. Apolog. 2, S. 168. epist. ad solit. vit. ag., S. 115, 163, 165. epist. ad orthodox., S. 148. homil. de semente, S. 178. Athenaeos, Fragment. 326 B, S. 75. Augustinus, De civitate Dei 2, 28, S. 176. general de care. rud., cap. 13, S. 178. c. Cresc. Donat. Ill, 43, S. 172. epist. 31, S. 73. 168. p. 201, S. 73. 168. p. 221, S. 73. serm. 22, S. 170. s. 75. s. 170. epist. 31, S. 74. s. 225, S. 73. serm. 22, S. 170. s. 26, S. 170. p. 26, S. 170. p. 26, S. 177.	homil, 52, S. 12, 15 (2).  7, 4 in Matth., S. 176.  81, S. 232.  82, S. 15.  Codex Theodosianus, Lib. N., tit. 45, S. 10f. 207.  Codinus, de officiis, cap. 172, S. 76. 171.  Concilium Bracarr, can. 51, S. 74, A. L.  Carthag, IV, can. 64, S. 29.  Eliberti, can. 48, S. 21.  Epaon., can. 26, S. 116.  Laodicen., can. 14, S. 74.  " can. 15, S. 170.  " can. 15, S. 170.  " aan. 19, S. 74.  " can. 15, S. 74.  " nan. 15, S. 74.  " nan. 15, S. 170.  " Namnatense, can. 6, S. 202.  Narbon., can. 13, S. 65.  Trullan, can. 69, S. 24.  Constitutiones apostolicae. Lib. II, cap. 57, S. 6f. 91, 162, 170, 175.  176 (2).  " " \$8, S. 178.  " III, " 16, S. 219.  Cyprilaus, prach in catech. 7, S. 175.
", 49, S. 170, 177. ", 101, S. 124.	" catech. myst. <u>l</u> , <u>2</u> , <u>S</u> . <u>224</u> . " " XVl, 11, <u>S</u> . <u>178</u> .
В.	<b>E.</b>
Breviarium roman., Edict. Silvestr. S. 116.  C.	Epiphanius Scholast., hist. trip. 10, S. 116. Eusebius, Historia ecclesiastica V, 22, S. 7.
Cedrenus, vita Justini, p. 390, S. 82. Choricius Gazacus, in Marcian. I. S. 13, 20. "" II, S. 12, 13, 22, 37, A.1. 160, 204. Chrysostomos, homil. 3 in Ephes, S. 14, 65; " 3 de poenit., S. 15, " 20 in II Cor., S. 116, " 30, ", ", 8, S. 116, " 51 in Matth. S. 14.	", VII, 15, S, 74, A, L ", X, 4, 56, S, 11. ", X, 4, 56, S, 11. ", 4, 38, S, 7, 19. ", 4, 43, S, 7, 19. ", 4, 40, S, 12, 14, 15. ", 4, 40, S, 12, 14, 15. ", 4, 40, S, 12, 14, 15. ", 4, 41, S, 57, 61. ", 44, S, 74, A, 148. ", 44, S, 74, A, 148. ", 44, S, 74, S, 76, 179, 212, 19. ", 44, S, 76, 179, 212, 19.

17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 1	,, 30, S. 55, 200. ,, 37, S. 8. ,, 39, S. 12 (2), 13, 20. ,, 43, S. 23, A. 1. ,, 50, S. 102. IV 58, S. 53, 55, 149. ,, 59, S. 10, 206, 211.
De laud. Const. Eutychius, Ann Evagrius, hist.	, 50, 5. 10, 205, 211, 9, 5. 22, A. L. al. II, p. 161, S. 22, A. L. eccles. IV, 31, S. 177.
	F.
Fulgentius, ho	mil. <u>10,</u> S. <u>73.</u>
	G.
Gesta purgat. I Gregorius II, e Gregorius Nazia	p. ad Leon. Isaur., S. 90. nz. insomn. Anastas. II, 78, S. 149 A. 3, 163, 177.
"	carm. Jambic. 2.3, S. 163.
"	orat. 19, S. 77. 102. orat. 30 in laud. Basil.
" "	S. 77. 207.
Gregorius Nys	senus, de laud. Theod.,
	c. <u>2</u> , S. <u>179.</u>
Gregorius Turo	n.,
hist. Francor. II	, 14, 5, 74.
,, ,, 11	, <u>15.</u> S. <u>72.</u>
,, ,, VI	, <u>21,</u> S. <u>91.</u> , 11, S. <u>91.</u>
" " VII	, <u>27,</u> S. <u>91.</u>
	, 29, S. 71.
de glor, martyr	., <u>I, 24</u> , S. <u>219</u> .
	<u>I, 28</u> , S. <u>124</u> (2). 136 f.
" " "	1, 20, 0, 124 (2), 150

Vita Constantini III, 27, S. 39.
" " " 31, S. 41, A. L.

32, S. 53 f.

#### H.

I, 94, S. 175.

Hieronymus, pracf. lib. II comm. in ep. ad Galat., S. 120. lib. II in Ephes., cap. 4, S. 75. epitaph. Nepot. ep. 60 ad Heliod, S. 65. ep. ad Demetr., cap. 8, S. 64.

#### I.

Innocenz III, Lib. myst. miss. III, cap. 33. Isidor, Hispal de divin. offic. II, 24, S. 217. " XV, 8, S. 74. A. L. Justinus Martyr, Apolog. II, S. 65. 67. 84. 178.

L. Lactantius, de opif. Dei, cap. 8, S. 70. Liber pontificalis romanus, ed. Duchesne. vita Felic. I, S. 120, A. L. vita Silvestri, S. 30. 72. 126. 133. 135. 138. vita Marci, S. 255. vita Julii I. S. 255. vita Juniis J. S. 255. vita Innocent. J. S. 221. vita Sixti III. S. 80, 126, 136 f. 138, 219. vita Sixi III, 5 . 207. vita Leon. I. S. 207. vita Hilarii, S. 64. 124. 141, A. I. 211. 224. vita Symmachi, S. 15. 17. 22, A. I. (2). 133. 176. 207 (2). 224. vita Hormisdae, S. 136, A. 2. vita Gregorii I. S. 137. vita Honorii I. S. 52, 53, 57, 64, 135, 158, vita Doni, S. 14.  $^{-4}$ .  $^$ A. 4. vita Hadriani <u>I</u>, S. <u>14</u>, <u>22</u>, A. <u>L. 64</u>, <u>87</u>, <u>94</u>. <u>129</u>, <u>156</u>, <u>195</u>, vita Leonis III, S. <u>71</u>, <u>157</u>, <u>158</u>, A. <u>L.</u> vita Paschalis <u>I</u>, S. <u>158</u>, A. <u>5</u>, vita Nicolai <u>I</u>, S. <u>157</u>,

#### M.

Malalas, Chronic. p. 326, S. 61. Minucius Felix, Octavius, S. 114.

#### N.

Nilus abbas, epist. ad Olympiodor. S. 73. 185. 26 Notitia ecclesiar. urbis Romae, S. 129.

#### O.

Optatus Milevitanus, de schismate Donatist. II, 4, S. 5. II, 18, S. 54. IV, 78, S. 177. VI, L. S. 115 (2) Ordo romanus, II, 9, S. 85. Origenes, homil. 3 in Jes., S. 178.

#### P.

Pauli apost, ep. I ad Corinth. X, 16. S. 84. ,, XI, 24, S. 84.

```
Paulinus Nolanus,
              ep. 13, S. 18. 31.
                 " 32 (12), S. 14. 15. 53. 58 f. 74, A. 1, 76.
                                                                                          82, 90. (2), 91, 179, 202,
269 f.
             poem. VI, 1; S. 6; X, 44 ff. S. 14; XIV.98, S. 6; S. 6; S. VIII, 31; S. 6; S. 13; S. 6; S. 14; S. 14; S. 14; S. 14; S. 15; S. 12; S. 14; S. 15; S. 17; S. 18; S. 18
                                                                                                                                                                                                                                                                                                               R.
                                                                                                                                                                                                                                                                                                               S.
                                                         394, S. 180.
449 ff, S. 206.
                                  ,,
                                                                                                                                                                                                                    Socrates, historia eccles.
                                                                                                                                                                                                                                                                                   I, 17, S. 22, A. L. 176.

I, 36, S. 116.

II, 26, S. 22, A. L.

II, 38, S. 12, 15.

VI, 5, S. 163, 170.

VII, 17, S. 221.
                                                        463 ff., S. 18. 19.
                                                           511 ff., S. 266 ff.
XXVIII, 31 f., S. 16.

"200, S. 38.
vit. Ambros. cap. 3. S. 73.74.176.
Paulus Silentiarius, descriptio s. So-
                                                                                                                                                                                                                   Sozomenes, historia eccles.
VII, 25, S. 73, 148.
IX, 1, S. 118.
IX, 2, S. 170.
                                                            phiae.
                      Vers 221 ff., S. 72.
224 ff., S. 171.
                                             256, S. 37, 177, A. 1.
359 ff., S. 76.
362 ff., S. 163. 164.
                                                                                                                                                                                                                    Walafrid Strabo,
                                                                                                                                                                                                                    de reb. ecclesiast, 6, S, 170, A, L. Synesius, Catast., S. 116, 148.
                                             428. S. 29.
464 ff., S. 180.
594, S. 12.
                                                                                                                                                                                                                                                                                                               T.
                                             595, S. 15.
605 ff., S. 15.
                                             682 ff., S. 149
                                             686 ff., S. 160
              720—51, S. 142 f.
758—805, S. 146 ff.
806—920, S. 270 ff.
descriptio ambonis s. Sophiae.
                                                                                                                                                                                                                    Theodoret., historia eccles.
                                                                                                                                                                                                                                                                                          V, <u>17,</u> S. <u>91.</u>
V, <u>18,</u> S. <u>74.</u> <u>148.</u>
VII, <u>3,</u> S. <u>163.</u>
Vers 50-297, S. 258 ff.
Plinius Secund., Ep. X, 96, S. 84, A. I.
Procopius, de aedific. Justiniani
                                                                                                                                                                                                                    Typic. Sabae, cap. 2, 5. 90.
                                                                            <u>I, 1, S. 7. 37, A.1. 72. 73. 177.</u>
                                                                                                                                                                                                                     Venantius Fortunatus,
                                                                                                                    178.
                                                                                                                                                                                                                   carnina, II, 11, S. 70.
" V, 5, S. 195.
Vigilii papae epist. 15, S. 116, 117.
Vitruvii de archit. lib. VI, 5, S. 69.
                                                                            I, 4, S. 73. 74. 75. 94. A. L.
                                                                                                                    111.
                                                                                               S. <u>73.</u> 206.
S. <u>107.</u>
```

Prudentius, Peristephanon XI, 171 f., S. 120, A. 1 u. 2. 215 f., S. 170, A. 2. 219 ff., S. 12 f. 53. 225 f., S. 73. 74. XII, 31—44, S. 222 f. 53 f., S. 70. Rufinus, historia eccles. I, 12, S, 116. Tertullian., adv. Valentinian. 3. S. 6. de corona milit. 3, S. 212. de oratione 11, S. 14. de resurr. carnis, 27. S. 245.

# IV. Ortsregister.

111. bedeutet Abbildung auf der betreffenden Seite, (2) bedeutet zweimalige Erwähnung auf der betreffenden Seite, A. Anmerkung.

Eingänge 56. 57.

| Aquileja.

	Baptisterium.	Fenster 65, 66, 68.
Ain-Sultan (Algier).	Grundriß Ill. 219.	Prothesis 92 (2).
Tegurium Seite 141.	Inneres Ill. 220.	el Barah (Syrien).
Aizani.	Piscina 217.	Bafilika.
Jupitertempel.	Säulenstellung 219.	Grundriß Ill. 208.
Peribolos 10.	Consignatorium 223.	Vorhalle 28.
	Athen.	Apfis 78.
Alba Fucese (Abruzzen).	Hagios Nikodimos.	Thursturz 58.
S. Pietro.	Ikonostasis 160.	Säulenkapitell 45.
Ikonostasis 159, A. L.	Ikonostasis III, 160,	Nebenbauten Ill. 208
Albenga (Riviera).	Panagia Gorgopiko (alte	Behio (Syrien).
Baptisterium.	Kathedrale).	Bafilika.
Grundriß Ill. 213.	Anlage 109.	Querschnitt Ill. 54.
Durchschnitt Ill. 213.	Parthenon.	Presbyterium 77 (2)
Nifchen 215.	Orientirung 8.	Diakonikon 91.
Aliscamps (bei Arles).	Auriol (Südfrankreich).	Prothesis 92.
Cometerialbasilika 255.	Altar 118.	Eingänge 56.
Ancona.	Altar Ill. 119.	Thursturz 58.
Privatoratorium.		Fenster 69.
Aphspaviment 183, A. L.	Avellino (Campanien).	Bethlehem.
Aprispaviment III. 182.	Bafilika.	Marienkirche.
	Cathedranische 166. 193.	Anlage 32.
Ancyra (Galatien),		Inneres III. 49.
Clemenskirche.	В.	Atrium 23.
Anlage 109.	ъ.	Querschiff 82.
Grundriß Ill. 110.	Babuda (Syrien).	Kapitelle 45.
Annunah (Algier).	Kirche.	Säulengebälk 48.
Bafilika.	Anlage 34.	Mofaiken 114. 134.
Eingänge 56.	Grundriß Ill. 32.	Betursa (Syrien).
Antiochia.	Faffade 201	Bafilika.
Bafilika.	Faffade III. 200.	Säulengebälk 48.
Orientirung 7.	Vorhalle 28.	Bosra (Syrien).
Anlage 102.	Fenfter 66.	Kathedrale.
Thurinschrift 61.	Baccano (Via Appia).	Grundriß 100, 102,
Aphrodisias (Carien).	Altar 119.	Grundriß III. 97.
Venustempel.	Altar III, 119.	Prothesis 93.
Peribolos 10.		Thurinfchrift 60.
	Bakusa (Syrien).	Bovara (Umbrien).
Aptunga.	Bafilika.	Bafilika.
Bafilika. Cathedra 160.	Grundriß Ill. 56. Längenschnitt Ill. 66.	Thürumrahmung 57
Cathedra 160.	Langementitt III. OL.	I marantraninang 1/

Bovillae (Via Appia).

Donnie ( via inplia).	Durchiening III.
Ciborium 139, A. L.	Kuppel 101.
Ciborium 139, A. L. Kapitell Ill. 45.	Narthex 29.
1 17	Presbyterium 77
	Presbyterium 77. Sophienkirche.
C.	Complete Helle.
0.	Grundriß Ill. 103.
Căsarea,	Durchschnitt III.
	Inneres Ill. 105.
Kirchenanlage 207.	Acußeres Ill. 106.
Capua.	Orientirung 7.
Mufeum.	Atrium II 22
Transmin.	Atrium 11. 23.
Transenna 124.	Brunnen 15 (2).
Dom.	Vorhalle 29.
Anlage 32.	Kapitell III, 45.
Atrium 27.	Thurinschrift 60.
Cassaba (Lykien).	Thurinfchrift 60. Thurverzierung Ill
Cassaba (Lykich).	Thürvorhänge 65.
Kirchenanlage 109.	Fenter III 71
Grundriß III, 110.	Fenster III. 71. Apris 72 (2).
Cividale (Friaul).	13pits /2 (2).
Baptisterium.	Kuppel 101. 110 f
Cauland the control of	Altar 118.
Säulenstellung 219 (2).	Ciborium 135. 142
Clitumnustempel(Umbrien).	Schranken 152.
Giebelfelder 201, A. L.	Ikonoftafis 160 f.
	Subsellien 164.
Como.	Ambon 171 (4). 174
S. Abondio.	Solve 171
Apfismalereien 200.	Soleas 171.
Constantine (Algier).	Paviment 180.
Machine (Migier).	Incrustation 193.
Mofaikpaviment 182.	Beleuchtung 195.
Constantinopel.	Baptisterium.
Apoftelkirche	Grundriß Ill. 213.
Anlage 206 (2).	Nifchen 215.
Grundriß 96. 99. 111.	Hagia Theotoko
Peribolos 10.	Anlage 109.
	Grundriß III. 110.
Decke 53.	Aeußeres Ill. 107.
Dach 15.	rediscres III. 10/.
Schranken 149.	
Båder 207.	D.
Bedürfnisbauten 211.	D.
Blachernenkirche.	D C : )
Apfiden 82.	Dana Syrien).
Eski-Dfchuma.	Bafilika.
Querschnitt 34.	Aubardan as
	Arkaden (1.
L'annie 14.	Arkaden <u>§ 1.</u> Säulenkanitell 45
Emporen 37.	Säulenkapitell 45.
Emporen 37. Johanneskirche.	Säulenkapitell 45. Thürinschrift 61.
Emporen 37. Johanneskirche. Anlage 106.	Såulenkapitell 45. Thurinschrift 61. Grab.
Johanneskirche, Anlage 106. Atrium 23.	Såulenkapitell 45. Thurinschrift 61. Grab.
Emporen 37. Johanneskirche. Anlage 106. Atrium 23. Querfchnitt 34.	Säulenkapitell 45. Thürinschrift 61. Grab, Anlage 243. Tegurium Ill. 244.
Emporen 37. Johanneskirche. Anlage 106. Atrium 23. Querfchnitt 34.	Säulenkapitell 45. Thürinschrift 61. Grab, Anlage 243. Tegurium Ill. 244.
Emporen 37. Johanneskirche. Anlage 106. Atrium 23. Querfchnitt 34.	Säulenkapitell 45. Thürinschrift 61. Grab, Anlage 243. Tegurium Ill. 244. Dêr-Abu-Faneh(Aegy)
Emporen 37. Johanneskirche, Anlage 106. Atrium 23. Querfchmit 34. Emporen 37. Säulengebälk 48.	Säulenkapitell 45. Thūrinschrift 61. Grab, Anlage 243. Tegurium Ill. 244. Dēr-Abu-Faneh(Aegy) Bafilika.
Emporen 37. Jo hanneskfrche, Anlage 106. Atrium 23. Querfchnitt 34. Emporen 37. Saulengebälk 48. Irenenkirche.	Säulenkapitell 45. Thürinschrift 61. Grab, Anlage 243. Tegurium Ill. 244. Dêr-Abu-Faneh(Aegy)
Emporen 37. Johanneskirche, Anlage 106. Atrium 23. Querfehnitt 34. Emporen 37. Säulengebälk 48. Irenenkirche, Anlage 111.	Säulenkapitell 45. Thūrinschrift 61. Grab, Anlage 243. Tegurium Ill. 244. Dēr-Abu-Faneh(Aegy) Bafilika.
Emporen 37. Jo ha nn eskirche. Anlage 106. Atrium 23. Querfchnitt 34. Emporen 37. Säulengebälk 48. Ir en en kirche. Anlage 111. Grundriß Ill. 113.	Saulenkapitell 45. Thürinschrift 61. Grab. Anlage 243. Tegurium Ill. 244. Der-Abu-Faneh(Aegy) Ba (i li k a. Apfis 78. Derbe.
Emporen 37. Johann eskirche, Anlage 106. Atrium 23. Querfchnitt 34. Emporen 37. Saulengebalk 48. Ir en en kirche, Anlage 111. Grundriß III. 113. Aeußeres III. 113.	Saulenkapitell 41. Thurinschrift 61. Grab, Anlage 243. Tegurium III. 244. Dêr-Abu-Faneh(Aegy) Bafilika. Apfis 78. Derbe. Kirche.
Emporen 372. Johanneskirche, Anlage 106. Atrium 23. Querfehmit 34. Emporen 372. Säulengebälk 48. Irenenkirche, Anlage 111. Grundriß Ill. 113. Aeußeres Ill. 113. Michaelskirche.	Saulenkapitell 45. Thürinschrift 61. Grab, Anlage 243. Tegorium Ill. 241. Dêr-Abu-Faneh(Aegy  Bafilika, Apfis 78. Derbe, Kirche, Grundriß 1000.
Emporen 372. Johanneskirche, Anlage 106. Atriun 23. Querfchnitt 342. Emporen 372. Saulengebalk 48. Irenenkirche, Anlage 111. Grundriß Ill. 113. Michaelskirche, Grundriß 106.	Saulenkapitell 45. Thürinschrift 61. Grab, Anlage 243. Tegorium Ill. 241. Dêr-Abu-Faneh(Aegy  Bafilika, Apfis 78. Derbe, Kirche, Grundriß 1000.
Emporen 372. Johanneskirche, Anlage 106. Atriun 23. Querfchnitt 342. Emporen 372. Saulengebalk 48. Irenenkirche, Anlage 111. Grundriß Ill. 113. Michaelskirche, Grundriß 106.	Saulenkapitell 41. Thurinschrift 61. Grab. Anlage 241. Tegurium Ill. 241. Dêr-Abu-Faneh(Aegy) Bafilik a. Apfis 78. Derbe. Kirche. Grundrif 100. Dêr-Sanbil (Syrien).
Emporen 372. Johanneskirche, Anlage 106. Atrium 23. Querfehmit 34. Emporen 372. Saulengebälk 48. Irenenkirche, Anlage 111. Grundriß III. 113. Michaelskirche, Grundriß 166. Atrium 12. 14.	Saulenkapitell 45. Thürinschrift 61. Grab. Anlage 243. Tegurium Ill. 244. Dêr-Abu-Faneh (Aegyl Bafilika. Apfis 78. Derbe. Kirche. Grundriß 100. Dêr-Sanbil (Syrien). Grab.
Emporen 37. Johanneskirche. Anlage 106. Atrium 23. Querfchnitt 34. Emporen 37. Säulengebälk 48. Irenenkirche. Anlage 111. Grundriß Ill. 113. Michaelskirche. Grundriß 16. Atrium 12. 14. SS.Sergius und Bacchus.	Saulenkapitell 41. Thürinschrift 61. Grab. Anlage 241. Tegurium Ill. 241. Dèr-Abu-Faneh(Aegyl Bafilika. Apfis 28. Derbe. Kirche. Grundriß 100. Dèr-Sanbil (Syrien). Grab. Grundriß Ill. 232.
Emporen 372. Johanneskirche, Anlage 106. Atrium 23. Querfehmit 34. Emporen 372. Saulengebälk 48. Irenenkirche, Anlage 111. Grundriß III. 113. Michaelskirche, Grundriß 166. Atrium 12. 14.	Saulenkapitell 45. Thürinschrift 61. Grab. Anlage 243. Tegurium Ill. 244. Dêr-Abu-Faneh (Aegyl Bafilika. Apfis 78. Derbe. Kirche. Grundriß 100. Dêr-Sanbil (Syrien). Grab.

Durchschnitt III. 104.
Inneres Ill. 105. Aeußeres Ill. 106.
Acußeres Ill. 106.
Orientirung 7. Atrium 11. 23. Brunnen 15 (2). Vorhalle 29. Kapitell III. 45.
Atrium 11. 23.
Brunnen 15 (2).
Vorhalle 29.
Kapitell III. 45.
Thurmschrift 60
Thürverzierung Ill. 63.
Fenster III. 71. Apris 72 (2). Kuppel 101. 110 f.
Apris 72 (2)
Kuppel 101 110 f
Altar 118.
Ciborium tar 1426 + 16
Schranken 152. Ikonoftafis 160 f. Subsellien 164.
Ikonofialis 160 f
Subcellion 164
Ambon en //
Ambon 171 (4). 174. 258
Soleas 171. Paviment 180.
la amidation
Incrustation 193.
Descuenting 195. 2/0
aptisterium.
Grundriß Ill. 213.
Nifchen 215.
agia Theotokos.
Anlage 109. Grundrifi III. 110. Aguseres III. 120.
Grundrib III. 110.
Aeußeres Ill. 107.
D.
D.
a Syrien).
a filika.
Alliika.
Arkaden 51. Säulenkapitell 45. Thürinschrift 61.
Saulenkapiteli 45.
I nurinschrift 61.
rab.
Anlage 243. Tegurium III. 241.
Legurium III. 241.
Abu-Faneh (Aegypten)
Abu-Faneh(Aegypten)
Abu-Faneh(Aegypten) Hilika,
Abu-Faneh(Aegypten) Ifilika. Apfis <u>78.</u>
Abu-Faneh(Aegypten) filika. Apfis <u>78.</u> be.
Abu-Faneh(Aegypten) Ifilika. Apfis <u>78.</u> De. irche.
Abu-Faneh(Aegypten) Ifilika. Apfis <u>78.</u> De. irche.
Abu-Faneh(Aegypten) tfilik a. Apfis <u>78.</u> De. ir ch e. Grundriß <u>100.</u>
Abu-Faneh(Aegypten) (filik a. Apfis 78. bec. fr ch e. Grundriß 100. Sanbil (Syrien).
Abu-Faneh(Aegypten) tfilika. Apfis 78. te. ir che. Grundriß 100. -Sanbil (Syrien).
Abu-Faneh(Aegypten) filika. Apfis <u>78.</u> be.

```
Dêr-Seta (Syrien).
       Bafilika.
          Grundriß 93.
          Prothefis 52.
          Eingänge 56.
Fenfter 68.
       Baptisterium.
         Anlage 215.
Grundriß Ill. 214.
          Säulenstellung 219.
    Dschemila (Algier).
       Tempel.
Peribolos 10.
                   E.
    Ephesus.
       Johanneskirche.
         Grundriß 98 f. 113.
    Esra (Syrien).
f.
       St. Georg.
         Anlage 99. 102.
Grundriß Ill. 97.
Durchschnitt Ill. 98.
ff.
         Kuppél 101.
Thurinfchrift 60.
                   F.
ff.
    Fundi (Campanien),
       Bafilika.
         Paviment 179.
                   G.
    Gaza.
      Marneion.
         Peribolos 10.
      Sergiuskirche.
Anlage 10.
      Atrium 13.
Propyläen 20.
Stephanskirche.
         Anlage 10.
         Atrium 13.
         Propyläen 22.
         Thurme 204.
         Ikonoftafis 160.
   Gerasa.
      Tempel.
         Peribolos 10.
   St. Germain.
      Mufeum.
        Altar III.
Altar III. 119.
   Grado.
      Bafilika.
        Fenfter 71.
```

	IV. Ortsregitter.	283
Cathedra 166.	Decke 52 f.	Kefr-Kileh (Syrien).
Cathedra Ill. 165.	Dach 53.	Fenfter 08.
Mofaik 181.	Ikonostalis 154.	Kemellel (Algier).
Grottaferrata.	Aeußeres 200.	Kapitell 40.
Thurinfchrift 274.	Kubbet-es-Sachra,	Thürsturz 60, A. L
and the second second	Schranken 152 (2).	Kerbet-Håss (Syrien).
Gustun (Nubien). Bafilika.	Marienkirche.	Bafilika.
Anlage 33.	Anlage 206. Atrium 12, 25.	Grundriß Ill. 200.
Pfeiler 38.	Propyläen 20.	Vorhalle 28.
110101 101	Narthex 29.	Prothelis 91, 92, 93.
***	Stephanskirche.	Diakonikon 91. 93.
н.	Anlage 99.	Apfis 78.
Hàss (Syrien).	_	Maufoleum.
Batilika,	K.	Grundriß Ill. 250. Durchschnitt Ill. 250.
Grundriß III. 55.		Aufriß Ill. 250.
Vorhalle 28.	Kalat-Seman.	Thür 63.
Eingänge 56. 57.	Denkmalkirche.	Kokanaya (Syrien).
Fenfter 68.	Anlage 10. 257. Grundriß Ill. 257.	Bafilika.
Apris 77.	Grundrill III. 257.	Fenfter 68.
Maufoleum. Aeußeres Ill. 251.	System des Innern Ill. 67. System des Langhauses 68.	Fenfter III, 68.
Thur 63.	Vorhalle 28.	
	Eingänge 56.	L.
el Hayz (Aegypten). Apris 78.	Feniter 66 (2). 69.	
	Arkaden 52.	Lucca.
Heliopolis.	Obermauern 52.	S. Frediano.
Jupitertempel. Peribolos 10.	Apris 78.	Anlage 33.
	Prothefis 91. 93. Diakonikon 91. 93.	Lugdunum.
Hencirim (Algier).	Rückseite 20L	Kirche.
Oratorium. Apris 81.	Pilgerherbergen 207.	Paviment 179.
Henschir-el-Begoer	Baptisterium.	
(Algier).	Grundriß Ill. 217. Durchschnitt Ill. 218.	М.
Bafilika.	Aufbau 217.	Mailand,
Thurinschrift 59.	Nischen 215.	S. Ambrogio.
Hermonthis (Aegypten).	Kalb-Lusch (Syrien).	Atrium 26.
Bafilika.	Bafilika.	S. Lorenzo.
Apfis 78,	Grundriß Ill. 39.	Anlage 102, A. 2. Grundriß Ill. 108.
Cubiculum 203.	Inneres Ill. 24.	Grundriß III. 108.
Hierapolis,	Faffade III, 199.	S. Nazaro grande
Kirchenanlage 105.	Rückfeite III, 201. Faffade 201.	(Apostelkirche).
	Vorhalle 28 (2).	Grundriß 96.
I.	Eingänge 56. 57.	S. Tecla.
	Thürsturz 58.	Baptisterium: Inschriften
Ibrihim (Nubien).	Fenster 66, 68, 69,	Manager 213.
Bafilika.	Pfeiler 39.	Marseille.
Anlage 33. Stülzen 39.	Arkaden §1. Obermauern §2.	Musée Borély. Altar 118.
Apfis 78.	Paviment 73.	
Jerusalem.	Prothefis of (2), or.	Mechta-el-Bir (Numidien).
H. Grabeskirche.	Diakonikon 91. 93.	Maufoleum. Ciborium 139, A. L.
Orientirung 7 f.	Schranken 148.	
Anlage 9 f.	Rückfeite 201.	Megrun (Algier).
Atrium 12. 13. 23.	Thurme 205.	Tegurium 140, 243, A. 2. Tegurium III, 245.
Propyläen 20.	Kanawat (Syrien).	Minerve (Südfrankreich).
Emporen 36. Deckenstützen 39.	Bafilika. Atrium 27.	Altar 118.
Decidentalities 37.	**************************************	******* ******

Mudschelha (Syrien).   Bafilika   Arkaden 51, A. L.   Prothefis 91.   Diakomikon 91.   Baptifterium   Grundrifi III. 216.   Aufbau 215.   Altarraum 215.   Grab.   Portikus 237.   Myra.   St. Nicolaus.   Anlage 100.   Grundrifi III. 110.   Ciborium 140.   Romoflatis 160.   Romofla			
Bafilika	Mudscheleha (Syrien)	0	Mufeum.
Arkaden \$1, A. L. Prothefis 94. Diakonikon 91. Ba pt if de riu m. Grundriß III. 216. Aufbau 215. Altarraum 215. Grab. Portikus 237. Myra. St. Nicolaus. Anlage 100. Ronodfiß III. 110. Ciborium 140. Ronoffiß III. 216. Apfis 78. Grabnische 154. 201. Schranken 85. 148. Osen campus (Lustiania). Ba pt if de riu m. Piscina 219. Saluenfellung 151. Cathedra 167. Nocera (de' Pagani). Ba pt if de riu m. Saluenfellung 219. Saluenfellung 219. Soluenfellung		0.	
Prothefis 91.   Diakomikon 91.   Baptif erium.   Grundriß Ill. 216.   Aufbau 215.   Altarraum 215.   Grab.   Portikus 237.   Myra.   St. Nicolaus.   Anlage 100.   Grundriß Ill. 110.   Ciborium 140.   Ikonoffaß Il. 10.   Ciborium 140.   Ikonoffaß Il. 10.   Ciborium 140.   Rapis 215.   Griorgio Maggiore).   Apfissarkaden 80. 83.   Apfis Ill. 79.   Kampfer 47.   Katako m ben.   Saulenftellung 151.   Cathedra 167.   Durchschnitt Ill. 216.   Aufbau 219.   Saulenftellung 219.   Nota.   Perlibolos 10.   Parenzo.   Bafilika.   Crundriß Ill. 22.   Querfchnitt Ill. 191.   Aufbau 219.   Saulenftellung 219.   Nota.   Pelis bafilika.   Urfprung 6. 231.   Arium 12. 14. 23.   Brunnen 14. 16. 18.   Anlage 32.   Prothelis 91.   Diakomikon 93.   Cathedra 167.   Apfissarkaden 80. 82.   Apfis 77.   Prothelis 91.   Diakomikon 93.   Confefio Ill. 22.   Querfchnitt Ill. 191.   Apfissarkaden 80. 82.   Apfis 77.   Prothelis 91.   Diakomikon 93.   Confefio Ill. 22.   Confefio Ill. 23.   Apfissarkaden 78.   Apfis trichora 82. 82.   Secretaria 93.   Confefio Ill. 131.   Confefio Ill. 131.   Confefio Ill. 132.   Subfellien 165.   Cathedra Ill. 167.   Apfissarkaden 180. 82.   Secretaria 93.   Cathedra Ill. 167.   Apfissarkaden 180. 82.   Secretaria 94.   Cathedra Ill. 167.   Cathedra Ill. 167.   C		Olympia,	
Diakonikon 91.	Prothesis of	, Kirche.	
Baptiferium		Orientirung 8.	
Paviment 179 f. Schranken 148   Paviment 189 f. Schranken 189 f. Paviment		Propyläen 22.	
Durchschnitt III   216		Paviment 179 f.	A pollotempel.
Aufbau 215. Alarraum 215. Grab. Portikus 237.  Myra. St. Nicolaus. Anlage 100. Grundrifi III. 110. Ciborium 140. Ikonoflafis 160.  N.  N.  Neapel.  Bafilika Severian 2 (S. Giorgio Maggiore). Apfiss Raden 80. Apfis 80. Kampfer 47. S. Giovanni Mag giore. Apfis 80. Kampfer 47. Katak o m Ben. Saulenthellung 153. Cathedra 167.  Nocera (de' Pagani). Baptiflerium (S. Maria Maggiore). Grundrifi III. 216. Aufbau 219. Saulenthellung 219. Nola. Felix bafilika. Urfprung 6. 251. Atrium 12. 14. 25. Brunnen 14. 16. 18. Anlage 32. Prenbolos 10. Parenzo. Bafilika. Grundrifi III. 122. Grandrifi III. 123. Aufis 111. Durchschnit III. 216. Aufbau 219. Saulenthellung 219. Nola. Felix bafilika. Urfprung 6. 251. Atrium 12. 14. 25. Brunnen 14. 16. 18. Anlage 32. Prenbolos 10. Parenzo. Bafilika. Grundrifi III. 22. Querfchnitt III. 197. Kapitelle 45. Kampfer 47. Fentler 66. Apfis 77. Prothelfis 91. Durchschnit 61. Anfage 32. Prenbolos 10. Parenzo. Bafilika. Grundrifi III. 22. Querfchnitt III. 197. Kapitelle 45. Kampfer 47. Fentler 66. Apfis 77. Prothelfis 91. Diakonikon 93. Confeffio 112. Subfellien 165. Cathedra III. 167. Protholos 11. Anjage 32. Prenbolos 10. Parenzo. Bafilika. Grundrifi III. 22. Apfis 77. S. Grundrifi III. 22. Querfchnitt III. 197. Kapitelle 45. Kampfer 47. Fentler 66. Apfis 77. Prothelfis 91. Diakonikon 93. Confeffio 112. Subfellien 165. Cathedra III. 167. Paviment III. 184. Mofaikinfchrift 184. Decke 53. Cathedra 111. 167. Apfissefims 192. Apfissefims 192. Apfis 194. Mofaiken III. 187. Mofaikinfilm 118. Mofaikinfilm 184. Salen 188. Emporen 35. 274. Salen 182. Emparen 38. Porto. Nenodochium des Pammachius. Grundrifi III. 23. Apfis 78. Grundrifi III. 24. Prelier 38. Cibirum 124. Nebenraume 207. Portor Grundrifi III. 22. Campanien). Bafilika. Apfis 80.  R. Ravenna. S. Apollinare in Classe. Grundrifi III. 26. Arkaden 22. Apfis 77. Sceretaria 91. Confeffio 112. Subfellien 165. Wandbilder 184. 187. Gefinde III. 196. Thurm 204. S. Apollinare nu ovo (S. Martino). III. 197. Apfissefims 192. Acuberes 198. Perugia. Subrelli II		Schranken 148.	Peribolos 10.
Altarraum 215. Grab. Portikus 237.  Myra. St. Nicolaus. Anlage 109. Grundriū Ill. 110. Ciborium 140. Ikonoflaŭs 160.  N.  Neapel. Bafilika Severiana (S. Giorgio Maggiore). Apfisarkaden 80. 83. Apfis Ill. 79. Kampfer 47. Katako m b en. Saluenftellung 151. Cathedra 167. Nocera (de' Pagani). Baptif erium (S. Maria Maggiore). Grundriū Ill. 216. Aufbau 219. Saluentellung 219. Nola. Felix bafilika. Urfprung 6. 251. Aufmu 12. 14. 23. Brunnen 14. 16. 18. Anlage 32. Peribolos 10. Parenzo. Bartifierium (S. Maria Maggiore). Apfis 80. Arium 111. 216. Aufbau 219. Saluentellung 219. Nola. Felix bafilika. Urfprung 6. 251. Arium 12. 14. 23. Brunnen 14. 16. 18. Anlage 32. Peribolos 10. Parenzo. Bartifierium (S. Maria Maggiore). Apfis 77. Kaptelle 45. Kampfer 47. Katako m ben. Sulentfiellung 219. Nola. Felix bafilika. Urfprung 6. 251. Arium 12. 14. 23. Brunnen 14. 16. 18. Anlage 32. Prefiler 38. Docke 51. Thürinchriften 38. Apfis trichora 82. 81. Secretaria 91. Cabicula 65. 202. Schranken Ill. 150. 151. Novara. Do m.  Mau so leum (Kalybe). Kuppel Iol. Orleansville (Algier). Re paratus bafilika. Anlage 12. Grundriū Ill. 22. Apfis 78. Grabnische 154. 20. Perible 38. Cabicula 184. 20. Porto Gruaro (Julia Concordia.) Friedhor 241. Fran (Campanile). Bafilika. Apfis 184. Apfis 184. Apfis 184. Apfis 184. Apfis 184. Apfis 184. Apfis trichora 82. Subfellien 185. Apfis trichora 84. Apfis trichora 82. Apfis gelms 184. Apfis trichora 84. Apfis		Omm-es-Zeitun (Syrien)	
St. Nicolaus.   St. Nicolaus.   Anlage 100.   Grundrifo III. 110.   Ciborium 140.   Ikonoftafis 160.   N.			Emporen 35. 274.
Portikus 237.			Säulen 38.
Myra			Porto.
St. Nicolaus.   Anlage 100.   Grundrio III. 110.   Ciborium 140.   Romoftaiis 160.   Pfelier 38.   Pfelier 38.   Prelier 38.   Preside 219.   Part of the first 183.   Concerning III. 21.   Problems 183.   April 184.   April			Xenodochium des Pam-
Anlage 100. Grundriff III. 110. Ciborium 140. Ikomotlafis 1fc.  N.  N.  Neapel.  Bafilika Severiana (S. Giorgio Maggiore). Apfisarkaden 80. 83. Apfis 111. S. Giovanni Maggiore. Apfisarkaden 80. 83. Apfis 111. S. Giovanni Maggiore. Apfis 80. Kämpfer 47. S. Giovanni Maggiore. Apfis 80. Kämpfer 47. Nocera (de' Pagani). Baptiflerium (S. Maria Maggiore). Grundriff III. 216. Aufbau 219. Saulentfellung 151. Cathedra 167. Nocera (de' Pagani). Baptiflerium (S. Maria Maggiore). Grundriff III. 216. Aufbau 219. Saulentfellung 219. Nola. Felix bafilika. Urfpung 6. 251. Atrium 12. 114. 215. Penblos 10. Parenzo. Bafilika. Grundriff III. 22. Querfchnitt III. 193. Atrium 12. 215. Prible 318. Cubiculum 203. P. Ravenna. S. A pollinare in Classe. Grundriff III. 22. Apfis 77. Secretaria 91. Cubicula 66. 202. Schranken III. 150. 151. Novara. Do m.  Grundriff III. 32. Eingänge 56. Atrium 12. 215. Prichof 241. Prichof 241. Prata (Campanien). Bafilika. Cubiculum 203. Palmyra. Tempel. Peribolos 10. Paernzo. Bafilika. Cubiculum 213. Potio Gruari (Julia Concordia.) Picchofo 241. Prata (Campanien). Bafilika. Ciborium 142. 25. Prata (Campanien). Bafilika. Cubiculum 203. Palmyra. Tempel. Peribolos 10. Paernzo. Bafilika. Cubiculum 203. Palmyra. Tempel. Peribolos 10. Paernzo. Bafilika. Cubiculum 203. Palmyra. Tempel. Peribolos 10. Paernzo. Bafilika. Cubiculum 12. 25. Prata (Campanien). Bafilika. Cubiculum			
Secretaria 91		Anlage 32.	Grundriß Ill. 25.
Ciborium 140.   Rondfafis 160.   Pfeiler 38.   Paviment 183. 60. A. 2.   Apfis 78.   Grabusche 134. 203.   Ciborium 145.   Neapel.   Bafilika Severiana (S. Giorgio Maggiore).   Apfisarkaden 80. 83.   Apfis 111. 90.   Kampfer 47.   S. Giovanni Maggiore.   Apfis 80.   Kampfer 47.   S. Giovanni Maggiore.   Apfis 80.   Kaimpfer 47.   Cathedra 167.   Palestrina.   Bafilika.   Cubiculum 203.   Palestrina   Bafilika.   Cubiculum 203.   Paribolos 10.   Paribolos 10.   Parenzo.   Bafilika.   Cubiculum 205.   Paribolos 10.   Paribolos 10.   Parenzo.   Bafilika.   Cubiculum 205.   Palestrina   Bafilika.   Cubiculum 205.   Palestrina   Bafilika.   Cubiculum 203.   Palmyra.   Tempel.   Peribolos 10.   Parenzo.   Bafilika.   Cubiculum 205.   Palestrina   Bafilika.   Cubiculum 205.   Palestrina   Bafilika.   Apfis 80.   R.   Ravenna   S. Apoli 1 nare in Classe.   Grundrifo III. 26.   Aufbau 219.   Atrium 205.   Atrium 25.   Eingänge 56.   Arkaden 32.   Apfis 77.   Porthelis 93.   Artium 21.   Apfis 77.   Prothelis 93.   Confeffio 112.   Con		Grundrib III. 32.	Atrium 12, 23.
N.   N.   N.   N.   Neapel.   Bafilika Severiana (S. Giorgio Maggiore).   Apfiss Arkaden 80. 83.   Apfis 111. 79.   Notera (de' Pagani).   Baptiflerium (S. Marion Maggiore).   Grundriß III. 215.   Durchschnitt III. 215.   Durchschnitt III. 215.   Durchschnitt III. 215.   Apfis at Itilika.   Cubiculum 203.   Parenzo.   Bafilika.   Grundriß III. 22.   Querfchnitt III. 193.   Artium 12. 14. 21.   Brunnen 14. 16. 18.   Anlage 32.   Protection 38. 8.   Apfis trichora 82. 8.   Apfis trichora 82. 8.   Apfis trichora 82. 8.   Secretaria 93.   Cubiculum 63.   Apfissarkaden 25.   Apfis 77.   Prothetis 93.   Decke 53.   Thurindchriften 58.   Cathedra III. 150.		Dingange 50.	
N.  Neapel.  Bafilika Severiana (S. Grabnische 134-20): Cohramken 85: 148.  Osen campus (Lusitania).  Baptiflerium.  Piscina 219.  Kampfer 47.  S. Giovanni Maggiore. Apfis 86. Kampfer 47. S. Giovanni Maggiore. Apfis 86. Kampfer 47. Nocera (de' Pagani). Baptiflerium (S. Maria Maggiore). Grundrifi III. 215. Durchschnitt III. 216. Aufbau 219. Sallenftellung 219. Nola. Felix bafilika. Felix bafilika. Urfprung 6. 251: Atrium 12. 14, 23: Brunnen 14. 16. 18. Anlage 32. Feniter 66. Apfis 78. Grabnische 134-203: Osen campus (Lusitania). Baptiflerium. Piscina 219.  P.  Palestrina. Bafilika. Cubiculum 203. Parenzo. Bafilika. Cubiculum 203. Artium 23. Artium 25. Eingänge 36. Arkaden 32. Apfis 77. Secretaria 91. Cubicula 66. Confeffio 112. Confeffio 113. Cathedra III. 16. Cathedra III. 16. Conferio 112. Confeffio 112. Confeffio 112. Confeffio 112. Confeffio 112. Confeffio 112. Conferio 112. Confeffio 112. Conferio 112. Conferi		Pictier 36.	Pfeiler 38.
N.   Neapel.   Bafilika Severiana (S. Giorgio Maggiore).   Apfisarkaden 80, 83, Apfis III. 20, Kampfer 47.   S. Giovannilla ggiore. Apfis 80, Kampfer 47.   Natako m ben. Saulenftellung 151.   Cathedra 167.   Palmyra.   Tempel. Peribolos 10.   Palmyra.   Tempel.   Peribolos 10.   Palmyra.   Tempel.   Peribolos 10.   Palmyra.   Tempel.   Peribolos 10.   Palmyra.   Tempel.   Peribolos 10.   Palmyra.   Tempel.   Peribolos 10.   Palmyra.   Tempel.   Peribolos 10.   Palmyra.   Tempel.   Peribolos 10.   Palmyra.   Tempel.   Peribolos 10.   Palmyra.   Tempel.   Peribolos 10.   Palmyra.   Tempel.   Peribolos 10.   Palmyra.   Tempel.   Peribolos 10.   Palmyra.   Tempel.   Peribolos 10.   Palmyra.   Tempel.   Peribolos 10.   Palmyra.   Tempel.   Peribolos 10.   Palmyra.   Tempel.   Peribolos 10.   Palmyra.   Tempel.   Peribolos 10.   Palmyra.   Tempel.   Peribolos 10.   Palmyra.   Pal	TROHOITAIIS TIAL	A=G: =0 103. 00, A. 2.	Ciborium 145.
Schranken 85. 148.   Schranken 15.		Grahnischa 154 202	
Neapel	N.	Schrapkon 85 7 (8)	Porto Gruaro (Julia Con-
Bafilika Severiana (S. Giorgio Maggiore), Apfiss Aden 80, 83, Apis Ill. 79.			cordia.)
Bafilika Severiana (S. Giorgio Maggiore), Apfisalkaden & S. & S. Apfis Ill. 20.	Neapel.		Friedhof 243.
Piscina 219.   Pisc			
Apfisarkaden 80. 83. Apfis III. 79. Kämpfer 47. S. Gio va na i Ma g gio re. Apfis 80. Kämpfer 47. Kata ko m be n. Säulenftellung 153. Cathedra 167. Nocera (de' Pagani). Baptift erium (S. Maria Maggiore). Grundrifi III. 215. Durchschnitt III. 216. Aufbau 219. Säulenftellung 219. Nola. Fe lix ba fili ka. Urfprung 6. 253. Atrium 12. 14, 23. Brunnen 14. 16. 18. Anlage 32. Feiler 35. Decke 53. Thürindknitten 58 f. Thürindknitten 5		Piscina 219.	Ba (ilika
P.   Rămpfer 47.   S. Giovanni Maggiore.   Apfis 80.   Kainpfer 47.   Katako m Ben.   Salleinfellung 151.   Cathedra 167.   Tem pel.   Peribolos 10.   Palmyra.   Tem pel.   Peribolos 10.   Parenzo.   Bafilika.   Grudrifi III. 216.   Aufbau 219.   Saluentellung 219.   Nota.   Felix bafilika.   Grudrifi III. 197.   Kapitelle 45.   Artium 12. 14. 21.   Brunnen 14. 16. 18.   Andage 32.   Preiber 38.   Decke 51.   Thurinfchriften 58.   Apfis 877.   Prothetis 91.   Diakonikon 93.   Cathedra III. 197.   Cathedra III. 197.   Cathedra III. 197.   Subfellien 165.   Cathedra III. 197.   Subfellien 165.   Cathedra III. 197.   Subfellien 165.   Cathedra III. 197.   Saluenbafen 44.   Decke 53.   Secretaria 93.   Cathedra III. 187.   Apfissprims 192.   Actium 27.   Saluenbafen 44.   Decke 53.   Cathedra 11II. 187.   Secretaria 94.   Cathedra 11II. 187.   Secretaria 95.   Cathedra 11II. 187.   Secretaria 95.   Cathedra 11II. 187.   Secretaria 97.   Cathe	Apfisarkaden 80, 83,		
Rampfer 47.   Falsa fill ka.   Ba fill ka.   Ba fill ka.   Ba fill ka.   Cubiculum 203.   Palmyra.   Saulenthellung 151.   Cathedra 167.   Paribolos 10.   Parenzo.   Ba pt it fer ium (S. Maria Maggiore).   Grundriß III. 216.   Aufbau 219.   Saulenthellung 219.   Saulenthellung 219.   Saulenthellung 219.   Saulenthellung 219.   Saulenthellung 219.   Aufbau 219.   Saulenthellung 219.   Arium 12. 14. 23.   Apfis 77.   Paribel 42.   Fentler 66.   Atrium III. 197.   Kapitelle 43.   Krypta 128.   Confeffio 132.   Subfellien 165.   Confeffio 112.   Subfellien 165.   Confeffio 112.   Subfellien 165.   Confeffio 112.   Subfellien 165.   Cathedra III. 167.   Paviment III. 181.   Mofaikinfchrift 184.   Apfis strichora 82. 81.   Secretaria 93.   Confeffio 112.   Subfellien 165.   Cathedra III. 167.   Paviment III. 181.   Mofaikinfchrift 184.   Apfis strichora 82. 81.   Secretaria 93.   Cathedra III. 167.   Paviment III. 181.   Mofaikinfchrift 184.   Apfis strichora 82. 82.   Secretaria 93.   Cathedra III. 167.   Paviment III. 181.   Mofaikinfchrift 184.   Apfis strichora 82. 82.   Secretaria 93.   Cathedra III. 167.   Paviment III. 181.   Mofaikinfchrift 184.   Papis strichora 82. 83.   Secretaria 93.   Cathedra III. 167.   Paviment III. 181.   Mofaikinfchrift 184.   Papis strichora 82. 83.   Secretaria 93.   Cathedra III. 167.   Paviment III. 181.   Mofaikinfchrift 184.   Papis strichora 82. 83.   Secretaria 93.   Cathedra III. 167.   Paviment III. 181.   Mofaikinfchrift 184.   Papis strichora 82. 83.   Cathedra 167.   Cathedra 167.   Ambon 171.   Mofaikien III. 187.   Cathedra 167.   Ambon 171.   Mofaikien III. 187.   S. Fra necesco (S. Pietro Maggiore.)	Apris Ill, 79.	P	119113 1111
S. Giovanni Maggiore, Apfis 80.   Kampfer 47.   Katako m ben.   Saulenftellung 151.   Cathedra 167.   Nocera (de' Pagani).   Baptiflerium (S. Maria Maggiore).   Grundriß III. 216.   Aufbau 219.   Saulenftellung 219.   Nola.   Felix ba filik a.   Grundriß III. 226.   Aufbau 219.   Kampfer 47.   Kapfielle 45.   Kampfer 47.   Kapfielle 45.   Kapfier 72.   Kapfielle 45.   Kapfier 66.   Arkaden 52.   Apfis 77.   Portleits 91.   Diakonikon 91.   Diakonikon 91.   Diakonikon 91.   Confeffio 112.   Subfellien 165.   Cathedra III. 167.   Palmyra.   Subfellien 165.   Cathedra III. 167.   Saulenftellung 219.   Subfellien 165.   Cathedra III. 167.   Saulenftellung 219.   Cathedra III. 167.   Saulenftellung 219.   Subfellien 165.   Cathedra III. 167.   Saulenftellung 219.   Saulenftellu	Kämpfer 47.		_
Apfis 86.  Kämpfer 47.  Katako m ben. Säulenfellung 151. Cathedra 167.  Nocera (de' Pagani). Baptiflerium (S. Maria Maggiore). Grundriß Ill. 215. Durchschnitt Ill. 216. Aufbau 219. Säulenfellung 219. Nola. Felixbafilika. Urfprung 6. 251. Atrium 12. 14. 23. Brunnen 14. 16. 18. Anlage 32. Confeffio Ill. 121. Sillentchnitten 18. 6. Arism 12. 14. 23. Brunnen 14. 16. 18. Anlage 32. Confeffio Ill. 121. Confeffio Ill. 121. Subclilen 165. Confeffio Ill. 121. Subclilen 165. Confeffio Ill. 22. Subfellien 165. Confeffio Ill. 22. Subfellien 165. Confeffio Ill. 121. Mofaikinfchriften 18. Apfis strichora 82. 81. Secretaria 91. Cubicula 66. 202. Schranken Ill. 150. 151. Novara. Do m.  Bafilika. Cubiculum 203. Palmyra. Tempel. Peribolos 10. Parenzo. Bafilika. Cubiculum 203. Palmyra. Tempel. Peribolos 10. Parenzo. Bafilika. Cubiculum 203. Palmyra. S. A pollinare in Classe. Grundriß Ill. 26. Aeußeres Ill. 205. Arkaden 32. Apfis 77. Scretaria 91. Krypta 128. Confeffio 132. Subfellien 165. Wandbider 184, 187. Gefinner Ill. 196. Thurm 204. S. A pollinare in Classe. Grundriß Ill. 26. Inneres Ill. 42. Subfellien 165. Wandbider 184, 187. Gefinner Ill. 195. Apfis trichora 82. 81. Secretaria 91. Cubicula 26. Arkaden 32. Apfis 77. Portheis 91. Confeffio 112. Subfellien 165. Wandbider 184, 187. Gefinner Ill. 196. Thurm 204. S. A pollinare in Classe. Grundriß Ill. 26. Aeußeres Ill. 42. Subfellien 165. Wandbider 184, 187. Gefinner Ill. 195. Apfis trichora 82. 81. S. A pollinare in Classe. Grundriß Ill. 26. Inneres Ill. 42. Subfellien 165. Wandbider 184, 187. Gefinner Ill. 195. Apfis trichora 82. S. A pollinare in Classe. Grundriß Ill. 26. Inneres Ill. 47. Colibrium 25. Subfellien 165. Wandbider 184, 187. Gefinner Ill. 195. Apfis trichora 82. S. A pollinare in Classe. Grundriß Ill. 26. Inneres Ill. 42. Subfellien 165. Arkaden 32. Apfis Trichora 84. Confeffio 118. Krypta 128. Subfellien 165. Wandbider 184, 187. Gefindriß Ill. 26. Arkaden 32. Apfis Trichora 84. Confeffio 118. Krypta 128. Subfellien 165. Vandbider 184, 187. Gefindriß Ill. 26. A	S. Giovanni Maggiore.		R.
Cubiculant 203:   Cathedra 167:	Apfis 80.	Bafilika.	Ravenna
Saluenfellung   151.   Cathedra   167.   Peribolos   10.   Perib	Kämpfer 47.	Cubiculum 203.	
Tempel   Peribolos 10.			
Nocera (de' Pagani).   Baptiflerium (S. Maria Maggiore).   Grundriß III. 216.   Martin III. 216.   Martin III. 216.   Martin III. 192.   Martin III. 192.   Martin III. 192.   Martin III. 193.   Martin III. 197.   Prothelis 93.   Diakonikon 93.   Confeffio III. 197.   Prothelis 93.   Diakonikon 93.   Confeffio III. 197.   Martin III.			
Nocera (de' Pagani).   Baptiferium (S. Maria Maggiore).   Baptiferium (S. Maria Maggiore).   Bafilika.   Grundriß III. 216.   Aufbau 219.   Querchnitt III. 193.   Artium 26.   Artium 216.   Confedito 118.   Apfis	Säulenstellung 153.	Palmyra.	Grundriß III, 26.
Baptificrium (S. Maria Maggiore), Grundriß III. 215, Durchschnitt III. 215, Durchschnitt III. 215, Siduentfellong 219, Saluentfellong 219, Saluentfellong 219, Saluentfellong 219, Atrium 12, Li4, 21, Apfis 77, Aprise 14, Li Li Li, Apfis 77, Prothetts 91, Diakonikon 91, Confeffio 112, Thurindchriften 58, Confeffio 181, 111, Confeffio 182, Apfis 872, Prothetts 91, Diakonikon 91, Confeffio 181, 111, Confeffio 182, Apfis 872, Prothetts 91, Diakonikon 91, Confeffio 181, 111, Confeffio 182, Apfis 872, Paviment III, 167, Apfis 874, Apfis 8	Säulenstellung 153.	Palmyra. Tempel.	Grundriß III, 26. Inneres III, 50.
Maggiore).  Grundriß III. 215. Durchschnitt III. 216. Aufbau 219. Säulenftellung 219. Nola. F e lix ba fili k a. Urfprung 6. 251. Atrium 12. Arbau 14. 23. Brunnen 14. 16. 18. Anlage 32. Confeffio III. 131. Confeffio III. 131. Decke 51. Thürichmuck 61. Apfissraked 78. Apfissraked 11. 150. Secretaria 91. Cubicula 66. 20.2. Schranken III. 150. 151. Novara. Do m.  S. Angelo.  Arkaden 32. Apris 77. Secretaria 91. Krypta 128. Comfeffio 132. Cibicula 144 (2). Schranken 152. Subfellien 165. Thurachmuck 61. Apfissraked 78. Apfissmofaik 194. Apfissmofaik 194. Decke 51. Cubicula 66. 202. Schranken III. 150. 151. Novara. Do m. S. Angelo.	Säulenstellung 153. Cathedra 167.	Palmyra. Tempel. Peribolos 10.	Grundriß III. 26. Inneres III. 50. Aeußeres III. 205.
Grundriß III. 216,	Săulenstellung <u>153.</u> Cathedra <u>167.</u> Nocera (de' Pagani).	Palmyra. Tempel. Peribolos 10. Parenzo.	Grundriß III. 26. Inneres III. 50. Aeußeres III. 205. Atrium 25.
Durchschnitt III. 216.	Säulenstellung 153. Cathedra 167. Nocera (de' Pagani). Baptisterium (S. Maria	Palmyra. Tempel. Peribolos 10. Parenzo. Bafilika.	Grundriß III. 26. Inneres III. 50. Aeußeres III. 205. Atrium 25. Eingänge 56.
Aufbau 219.  Sallenftellung 219.  Nola.  Felix ba filij ka.  Urfprung 6. 251. Atrium 12. 14. 23. Brunnen 14. 16. 18. Anlage 32. Pfeiler 38. Decke 51. Thurinkihiften 58 f. Thurinkinikin 58 f. Thurinkinikin 58 f. Apfis strichora 82. 81. Secretaria 91. Cubicula 66. 202. Schranken Ill. 150. 151. Novara. Do m.  S. Angelo.  Sallenftellung 219. Kapitelle 41. Kapitel 42. Fentler 66. Apfis T2. Prothetis 91. Confeffio 11. 12. Confeffio 11. 12. Confeffio 112. Confeffio 113. Confeffio 118. Thurin 204.  Krypta 128. Confeffio 12. Subfellien 161. Wandbilder 184. 187. Gefinite Ill. 162. Thurm 204. Atrium 27. Sallenbalen 44. Decke 51. Cathedra 167. Apfisseffinise 192. Acuberes 198.  Novara. Do m. S. Angelo.	Säulenstellung <u>153.</u> Cathedra <u>167.</u> Nocera (de' Pagani). Baptisterium (S. Maria Maggiore).	Palmyra. Tempel. Peribolos 10. Parenzo. Bafilika. Grundriß Ill. 22.	Grundriß III. 26. Inneres III. 50. Acußeres III. 205. Atrium 25. Eingänge 56. Arkaden 52.
Saulenftellung 219.   Notax	Säulenstellung 153. Cathedra 167. Nocera (de' Pagani). Baptisterium (S. Maria Maggiore). Grundriß Ill. 215.	Palmyra. Tempel. Peribolos 10. Parenzo. Bafilika. Grundriß Ill. 22. Querfchnitt Ill. 193.	Grundriß Ill. 26. Inneres Ill. 50. Aeußeres Ill. 205. Atrium 25. Eingänge 56. Arkaden 52. Apís 77.
Nola.  F e lix b a filik a.  Uríprung 6. 251. Atrium 12. 14. 25. Brunnen 14. 16. 18. Anlage 32. Decke 53. Thúrichmuch 65. Apfis arg. Apfis trichora 28. 81. Secretaria 93. Cubícula 66. 202. Schranken Ill. 150. 151. Novara. Do m.  S angel o.  Kanpfer 47. Kanpfer 47. Kanpfer 47. Protheis 93. Diakonikon 93. Confeffio Ill. 131. Confeffio Ill. 132. Subfellien 165. Cahdra Ill. 196. S. A p o l l'inare nu o vo (S. Martino). Inneres Ill. 47. Atrium 27. Saluebalen 14. Decke 51. Cathedra 167. Apfiseffinse 192. Apfiseffinse 192. Apfiseffinse 192. Apfiseffinse 192. Apfiseffinse 192. Apfiseffinse 192. Schranken Ill. 187. S. Fra neces co (S. Pietro Maggiore.)	Säulenstellung 153. Cathedra 167. Nocera (de' Pagani). Baptisterium (S. Maria Maggiore). Grundriß Ill. 215. Durchschnitt Ill. 216.	Palmyra. Tempel. Peribolos 10. Parenzo. Bafilika. Grundriß Ill. 22. Quer(chnitt Ill. 193. Atrium 26.	Grundriß III. 26. Inneres III. 20. Aeußeres III. 205. Atrium 21. Eingänge 56. Arkaden 52. Apfis 77. Secretaria 93.
Fe lix ba filit ka.	Säulenftellung 153. Cathedra 167. Nocera (de' Pagani). Baptifterium (S. Maria Maggiore). Grundriß Ill. 215. Durchschnitt Ill. 216. Aufbau 219.	Palmyra. Tempel. Peribolos 10. Parenzo. Bafilika. Grundriß Ill. 22. Querschnitt Ill. 193. Atrium 26. Atrium Ill. 197.	Grundriß III. 26. Inneres III. 20. Acuberes III. 20. Attium 21. Eingänge 36. Arkaden 52. Apfis 77. Secretaria 91. Krypta 128. Condeffio 132.
Urfprung 6. 251. Artium 12. 14. 21. Brunnen 14. 16. 18. Anlage 32. Preiler 38. Decke 53. Thurinchriften 58 f. Thurichmuck 63. Apfiss trichora 52. 83. Secretaria 93. Cubicula 6h. 202. Schranken Ill. 150. 151. Novara. Do m.  Apfis 4pfis 4pfis 4pfis 4pfis 6pfis	Säulenftellung 153. Cathedra 167. Nocera (de' Pagani). Baptifterium (S. Maria Maggiore). Grundriß Ill. 215. Durchschnitt Ill. 216. Aufbau 219. Säulenftellung 219.	Palmyra. Tempel. Peribolos 10. Parenzo. Bafilika. Grundriß III. 22. Querfchnitt III. 193. Atrium 26. Atrium III. 197. Kapitelle 45:	Grundriö III. 26. Inneres III. 36. Aeußeres III. 105. Artium 25. Eingänge 36. Arkaden 52. Apfis 77. Secretaria 91. Krypta 128. Confefio 132. Ciborium 144 (2).
Atrium 12. 14, 23; Brunnen 14, 16, 18, Anlage 12. Decke 31. ThürinChriften 38, 1. ThürinChriften 48, 1. ThürinChriften 58, 2. Apfis trichora 82. 8; Secretaria 93; Cubicula 66, 20.2. Schranken Ill. 150. 151. Novara. Do m. S. A ng cl o,  Prothetis 93: Confeffioi Ill. 131. Confeffioi Ill. 131. Confeffioi Ill. 131. Confeffioi Ill. 132. Subfellien 165; Cathedra Ill. 167. Paviment Ill. 181. Mofaikinfchrift 184. Apfis trichora 82. 8; Incruftation Ill. 185. Apfis trichora 82. 8; Cubicula 66. 202. Schranken Ill. 150. 151. Novara. Do m. S. A ng cl o,	Säulenftellung 153. Cathedra 167. Nocera (de' Pagami). Baptiflerium (S. Maria Maggiore). Grundriß III. 215. Durchschnitt III. 216. Aufbau 210. Säulenftellung 219. Nola.	Palmyra. Tempel. Peribolos 10. Parenzo. Bafilika. Grundriß Ill. 22. Querfchnitt Ill. 193. Atrium 26. Atrium Ill. 197. Kapitelle 45. Kämpfer 47.	Grundriß III. 26. Inneres III. 20. Aeußeres III. 20. Atrium 25. Eingånge 36. Arkaden 52. Apfis 77. Secretaria 93. Krypta 128. Confefio 132. Ciborium 144 (2). Schranken 152.
Brunnen 14, 16, 18,   Diakonikon 91,   Confessio III, 131,   Confessio III, 131,   Confessio III, 132,   Subfession 13	Säulenstellung 153. Cathedra 167. Nocera (de' Pagani). Baptisterium (S. Maria Maggiore). Grundriß Ill. 215. Durchschnitt Ill. 216. Aufbau 219. Säulenstellung 219. Nola. Feljxbasilijka.	Palmyra. Tempel. Peribolos 10. Parenzo. Bafilika. Grundriß III. 22. Querfchnitt III. 193. Atrium 26. Atrium III. 197. Kapitelle 45. Kämpfer 47. Fentler 66.	Grundriö III. 26. Inneres III. 36. Aeußeres III. 105. Artium 25. Eingänge 36. Arkaden 52. Apfis 77. Secretaria 91. Krypta 128. Confefio 132. Ciborium 144 (2). Schranken 152. Subfellien 165.
Anlage 32. Pfeiler 38. Decke 53. Thurinchriften 58 f. Thurichmuck 63. Apfisarkaden 78. Apfisarkaden 78. Apfisarkaden 78. Cubicula 66. 20.2. Schranken Ill. 150. 151. Novara. Do m. S. A ng cl o. Confetion Il. 131. Confetion Il. 131. Subfeilien 165. Paviment Ill. 181. Mofaikinfchrift 184. Apfismofaik 193. Incruftation Ill. 185. Apfisgefimse 192. Acuberes 198. Perugia. S. A ng cl o. S. A ng cl o	Săulenffellung 153. Cathedra 167. Nocera (de' Pagani). Baptiferium (S. Maria Maggiore). Grundriß III. 215. Durchschnitt III. 216. Aufbau 210. Săulenffellung 219. Nola. Felixbafili ka. Urfprung 6. 253.	Palmyra. Tempel. Peribolos 10. Parenzo. Bafilika. Grundriß Ill. 22. Querfchnitt Ill. 193. Atrium 26. Atrium Ill. 197. Kapitelle 45. Kämpfer 47. Fentler 66. Avis 77.	Grundriß III. 26, Inneres III. 20, Aeußeres III. 205, Atrium 25, Eingånge 56, Arkaden 52, Apfis 77, Secretaria 93, Krypta 128, Confession 132, Ciborium 144 (2), Schranken 152, Subfellien 165, Wandbilder 184, 187,
Pfeiler 38.   Confession 132.   Subfellien 155.   Cathedra III. 167.   Paviment III. 181.   Apsis trichora 82. 83.   Cabicula 66. 202.   Schranken III. 150. 151.   Novara.   Do m.   S. Angelo,	Săulenffellung 153. Cathedra 167. Nocera (de' Pagani). Baptiferium (S. Maria Maggiore). Grundriß III. 215. Durchschnitt III. 216. Aufbau 210. Săulenffellung 219. Nola. Felixbafili ka. Urfprung 6. 253.	Palmyra. Tempel. Peribolos 10. Parenzo. Bafflika. Grundriß III. 22. Querfchnitt III. 193. Atrium 26. Atrium 11. Kapitelle 45. Kämpfer 47. Fentter 66. Apfis 77. Prothelis 93.	Grundriö III. 26. Inneres III. 36. Aeußeres III. 305. Artium 25. Eingänge 56. Arkaden 52. Apfis 77. Secretaria 91. Krypta 128. Confeffio 132. Ciborium 144 (2). Schranken 152. Subfellien 165. Wandbilder 184. 187. Gefinfe III. 196.
Decke 53.   Cathedra III. 167.   Francesco (S. Fiatmor).   Inneres III. 47.   Aprisarkaden 78.   Aprisarkaden 78.   Aprisarkaden 78.   Aprisarkaden 78.   Aprisarkaden 78.   Cabicula 64.   Decke 51.   Cathedra III. 185.   Aprisardian III. 185.   Cathedra 167.   Cathedra 167.   Arium 27.   Saulenbalen 44.   Decke 51.   Cathedra 167.   Ambon 173.   Mofaikin III. 185.   Aprisardinas 192.   Acuberes 198.   Perugia.   Aprisardinas 192.   Acuberes 198.   Perugia.   S. Angelo.   Francesco (S. Pietro Maggiore.)	Säulenftellung 153. Cathedra 167. Nocera (de' Pagani). Baptifterium (S. Maria Maggiore). Grundriß Ill. 215. Durchschnitt Ill. 216. Aufbau 219. Säulenftellung 219. Nola. Felixbafilika. Urfprung 6. 253. Atrium 12. 14. 21. Brunnen 14. 16. 18.	Palmyra. Tempel. Peribolos 10. Parenzo. Bafilika. Grundriß Ill. 22. Querfchnitt Ill. 193. Atrium 26. Atrium Ill. 197. Kapitelle 45: Kämpfer 47. Fentler 66. Apfis 77. Protheris 93. Diakonikon 93.	Grundriß III. 26. Inneres III. 26. Aeußeres III. 205. Aeußeres III. 205. Eingange 56. Arkaden 52. Apfis 77. Secretaria 93. Krypt 128. Confeffio 132. Ciborium 144 (2). Schranken 152. Subfellien 165. Wandbilder 184. 187. Gefinfe III. 196. Thurn 204.
Thürinichriften 58 f.   Cathedra III. 167.   Paviment III. 181.   Apfisarkaden 78.   Apfisarkaden 78.   Apfisarkaden 78.   Apfisarkaden 78.   Apfisarkaden 78.   Secretaria 93.   Cubicula 66. 202.   Schranken III. 150. 151.   Perugia.   Perugia.   Perugia.   S. An gel 0.   S. An gel 0.   S. Francesco (S. Pietro Maggiore.)	Saulenftellung 153. Cathedra 167. Nocera (de' Pagani). Baptiflerium (S. Maria Maggiore). Grundriß Ill. 215. Durchschnitt Ill. 216. Aufbau 219. Saulenftellung 219. Nola. Felixbafilika. Urfprung 6. 253. Atrium 12. 14. 23. Brunnen 14. 16. 18. Anlage 32. Pfeiler 38.	Palmyra. Tempel. Peribolos 10. Parenzo. Bafilika. Grundriß Ill. 22. Querfchnitt Ill. 193. Atrium 26. Atrium Ill. 197. Kapitelle 45: Kämpfer 47. Fentler 66. Apfis 77. Prothelis 93. Diakonikon 93. Confeffio Ill. 131.	Grundriß III. 26, Inneres III. 20, Aeußeres III. 205, Atrium 25, Eingånge 36, Arkaden 52, Apfis 77, Secretaria 93, Krypta 128, Confeffio 132, Ciborium 144 (2), Schranken 152, Subfellien 165, Wandbilder 184, 187, Gefimfe III. 196, Thurm 204, A pollinare nu ovo
Thürfchmuck 61.	Saulenftellung 153. Cathedra 167. Nocera (de' Pagani). Baptiflerium (S. Maria Maggiore). Grundriß Ill. 215. Durchschnitt Ill. 216. Aufbau 219. Saulenftellung 219. Nola. Felixbafilika. Urfprung 6. 253. Atrium 12. 14. 23. Brunnen 14. 16. 1B. Anlage 32. Pfeiler 38. Decke 61.	Palmyra. Tempel. Peribolos 10. Parenzo. Bafilika. Grundriß Ill. 22. Querfchnitt Ill. 193. Atrium 26. Atrium Ill. 197. Kapitelle 45: Kämpfer 47. Fentler 66. Apfis 77. Prothelis 93. Diakonikon 93. Confeffio Ill. 131.	Grundriö III. 26. Inneres III. 26. Aeußeres III. 205. Atrium 25. Eingånge 36. Arkaden 32. Apís 77. Secretaria 93. Krypta 128. Confesso 132. Ciborium 144 (2). Schranken 132. Subfellien 165. Wandbilder 184. 187. Geinnie III. 196. Thurn 204. S. Apollinare nuovo (S. Martino).
Apfisarkaden 78. Apfis trichora 82. 81. Secretaria 91. Cubicula 65. 202. Schranken Ill. 150. 151. Novara. D o m. S. An g cl o. S. An g cl o. S. Francesco (S. Pietro Maggiore.)	Säulenftellung 153. Cathedra 167. Nocera (de' Pagani). Baptifterium (S. Maria Maggiore). Grundriß Ill. 215. Durchschnitt Ill. 216. Aufbau 219. Säulenftellung 219. Nola. Feljxbafilika. Urfprung 6. 253. Atrium 12. 14. 23. Brunnen 14. 16. 18. Anlage 12. Pfeiler 38. Decke 53. Thürnichriften 58 f.	Palmyra. Tempel. Peribolos 10. Parenzo. Bafilika. Grandriß Ill. 22. Querfchnitt Ill. 193. Atrium 26. Atrium Ill. 197. Kapitelle 45. Kämpfer 47. Fentler 66. Apfis 77. Prottleits 93. Diakonikon 93. Confeffio Ill. 131. Confeffio 132. Subfellien 165.	Grundriß III. 26. Inneres III. 20. Aeußeres III. 20. Aeußeres III. 20. Atrium 25. Eingånge 56. Arkaden 52. Apfis 77. Secretaria 93. Krypta 128. Confeffio 132. Ciborium 144 (2). Schranken 152. Subfellien 165. Wandbilder 184. 187. Gefimfe III. 196. Thurm 204. S. Apollinare nuovo (S. Martino). Inneres III. 47.
Cubicula 66 202.   Cubicula 66 202.   Apfisgefimse 192.   Apfisgefimse 192.   Acuberes 198.   Mofaiken 186, 194.   Mofaiken 187.   S. Francesco (S. Pietro Maggiore.)	Saulenftellung 153. Cathedra 167. Nocera (de' Pagami). Baptiflerium (S. Maria Maggiore). Grundriß III, 215. Durchschnitt III, 216. Aufbau 219. Saulenftellung 219. Nola. Felix bafilika. Urfprung 6. 251. Atrium 12. 14. 23. Brunnen 14. 16. 18. Anlage 32. Pfeiler 38. Decke 51. Thürinchriten 58 f. Thürfchmuck 63.	Palmyra. Tempel. Peribolos 10. Parenzo. Bafilika. Grundriß Ill. 22. Querfchnitt Ill. 193. Atrium 26. Atrium Ill. 197. Kapitelle 45: Kämpfer 47. Fentler 66. Apfis 77. Prothelis 93. Diakonikon 93. Confeffio Ill. 131. Confeffio Il2. Subfellien 165. Cathera Ill. 167.	Grundriß III. 26. Inneres III. 26. Aeußeres III. 205. Atrium 25. Eingánge 36. Arkaden 52. Apíis 77. Secretaria 91. Krypta 128. Confeffio 132. Ciborium 144 (2). Schranken 152. Subfellien 165. Wandbilder 184. 187. Gefinnfe III. 196. Thurm 204. S. A pollinare nuovo (S. Martino). Inneres III. 47. Atrium 27.
Arbon 173.   Ambon 173.   Ambon 173.   Ambon 173.   Ambon 173.   Ambon 173.   Mofaiken 186. 194.   Mofaiken 187.   S. Francesco (S. Pietro Maggiore.)	Saulenftellung 153. Cathedra 167. Nocera (de' Pagami). Baptiflerium (S. Maria Maggiore). Grundriß III, 215. Durchschnitt III, 216. Aufbau 219. Saulenftellung 219. Nola. Felix bafilika. Urfprung 6. 251. Atrium 12. 14. 23. Brunnen 14. 16. 18. Anlage 32. Pfeiler 38. Decke 51. Thürinchriten 58 f. Thürfchmuck 63.	Palmyra. Tempel. Peribolos 10. Parenzo. Bafilika. Grundriß Ill. 22. Querfchnitt Ill. 193. Atrium 26. Atrium 11. 197. Kapitelle 45: Kämpfer 47. Fentter 66. Apfis 77. Prothetis 91. Diakonikon 93. Confeffio 113. Confeffio 132. Subfellien 165. Cathedra Ill. 167. Pavinnent Ill. 181. Mofaikinfchrift 184.	Grundriß III. 26. Inneres III. 26. Aeußeres III. 205. Atrium 25. Eingänge 56. Arkaden 52. Apfis 772. Secretaria 93. Krypta 128. Confeffio 132. Ciborium 134 (2). Schranken 152. Subfellien 165. Wandbilder 184. 187. Gefinfe III. 196. Thurm 204. S. A pollinare nuovo (S. Martino). Inneres III. 47. Atrium 27. Saulenbafen 44.
Cubicula 66, 202.  Schranken Ill. 150, 153.  Novara.  Do m.  Aghfisgefimse 192. Acuberes 198.  Perugia.  S. Angelo,  S. Angelo,  Mofaiken 186, 194. Mofaiken 187, 187.  Francesco (S. Pietro Maggiore.)	Säulenftellung 153. Cathedra 167. Nocera (de' Pagami). Baptifterium (S. Maria Maggiore). Grundriß III. 215. Durchschnitt III. 216. Aufbau 210. Säulenftellung 219. Nola. Fe lix ba fili ka. Urfprung 6. 253. Atrium 12. 14. 23. Brunnen 14. 16. 18. Anlage 32. Pfeiler 38. Decke 53. Thürinfchriften 58 f. Thürfchmuck 63. Apfisarkaden 78. Apfisarkaden 78. Apfisarkaden 78.	Palmyra. Tempel. Peribolos 10. Parenzo. Bafilika. Grundriß Ill. 22. Querfchnitt Ill. 193. Atrium 26. Atrium Ill. 197. Kapitelle 45. Kämpfer 47. Fentler 66. Apfis 77. Prothelis 93. Diakonikon 93. Confeffio Ill. 131. Confeffio 112. Subfellien 165. Cathedra Ill. 167. Pavinent Ill. ISL. Mofaikinfchrift 184. Apfismofaik 194.	Grundriö III. 26. Inneres III. 26. Aeußeres III. 205. Artium 25. Eingänge 36. Arkaden 52. Apfis 77. Secretaria 91. Krypta 128. Confefio 132. Ciborium 144 (2). Schranken 152. Subfellien 165. Wandbilder 184. 187. Gefinfe III. 196. Thurm 204. S. Apollinare nuovo (S. Martino). Inneres III. 47. Artium 27. Säulenbälen 44. Decke 53.
Novara. Do m. S. Angelo, Mofaiken Ill. 187. S. Francesco (S. Pietro Maggiore.)	Saulenftellung 153. Cathedra 167. Nocera (de' Pagani). Baptifterium (S. Maria Maggiore). Grundriß III. 215. Durchschnitt III. 216. Aufbau 219. Saulenftellung 219. Nola. Felixbafilika. Urfprung 6. 253. Atrium 12. 14. 23. Brunnen 14. 16. 18. Anlage 32. Pfeiler 38. Decke 53. Thurinfchriften 38 f. Thurfchmuck 63. Apfisstraden 78. Apfisstraden 78. Apfis trichora 82. 83. Secretaria 93.	Palmyra. Tempel. Peribolos 10. Parenzo. Bafilika. Grundriß Ill. 22. Querfchnitt Ill. 193. Atrium 16. Atrium 11. 197. Kapitelle 45. Kämpfer 47. Fentler 66. Apfis 77. Prothetis 93. Diakonikon 93. Condeffio Ill. 21. Confeffio Ill. 21. Confeffio Ill. 12. Subfellien 165. Cathedra Ill. 167. Paviment Ill. 181. Mofaikinfchrift 184. Apfismofaik 193. Incrudation Ill. 185.	Grundriß III. 26. Inneres III. 26. Aeußeres III. 205. Aeußeres III. 205. Arium 25. Eingänge 56. Arkaden 52. Apis 77. Secretaria 93. Krypt 128. Confeffio 132. Ciborium 144 (2). Schranken 152. Subfellien 165. Wandbilder 184. Gefinfe III. 196. Thurn 204. S. A pollinare nuovo (S. Martino). Inneres III. 47. Atrium 27. Säulenbalen 44. Decke 53. Cathedra 167.
Dom. S. Angelo. Maggiore.)	Saulenftellung 153. Cathedra 167. Nocera (de' Pagani). Baptiferium (S. Maria Maggiore). Grundriß III. 215. Durchschnitt III. 216. Aufbau 219. Säulenftellung 219. Nola. Feljxbafiljka. Urfprung 6. 253. Atrium 12. 14. 23. Brunnen 14. 16. 18. Anlage 32. Pfeiler 35. Decke 53. Thurinfchriften 58 f. Thurfchmuck 63. Apfisarkaden 78. Apfisarkaden 78. Apfisarkaden 78. Secretaria 93. Secretaria 93. Cubicula 66. 202.	Palmyra. Tempel. Peribolos 10. Parenzo. B afilika. Grundriß Ill. 22. Querfchnitt Ill. 193. Atrium 26. Atrium Ill. 197. Kapitelle 45: Kämpfer 47. Fentler 66. Apfis 77. Prothelis 93. Confeffio Ill. 131. Confeffio Ill. 131. Confeffio Ill. 181. Mofaikinfchrift 184. Apfismofaik 193. Incruftation Ill. 185. Apfisgefinse 192.	Grundriö III. 26. Inneres III. 26. Aeußeres III. 205. Artium 25. Eingänge 36. Arkaden 52. Apfis 77. Secretaria 91. Krypta 128. Confeffio 132. Ciborium 144 (2). Schranken 132. Subfellien 165. Wandbilder 184. 187. Gefinfe III. 196. Thurm 204. S. Apollinare nuovo (S. Martino). Inneres III. 47. Atrium 27. Säulenbälen 44. Decke 53. Cathedra 167. Ambon 173.
Dom. S. Angelo. Maggiore.)	Saulenftellung 153. Cathedra 167. Nocera (de' Pagani). Baptiferium (S. Maria Maggiore). Grundriß III. 215. Durchschnitt III. 216. Aufbau 219. Säulenftellung 219. Nola. Feljxbafiljka. Urfprung 6. 253. Atrium 12. 14. 23. Brunnen 14. 16. 18. Anlage 32. Pfeiler 35. Decke 53. Thurinfchriften 58 f. Thurfchmuck 63. Apfisarkaden 78. Apfisarkaden 78. Apfisarkaden 78. Secretaria 93. Secretaria 93. Cubicula 66. 202.	Palmyra. Tempel. Peribolos 10. Parenzo. B afilika. Grundriß Ill. 22. Querfchnitt Ill. 193. Atrium 26. Atrium Ill. 197. Kapitelle 45: Kämpfer 47. Fentler 66. Apfis 77. Prothelis 93. Confeffio Ill. 131. Confeffio Ill. 131. Confeffio Ill. 181. Mofaikinfchrift 184. Apfismofaik 193. Incruftation Ill. 185. Apfisgefinse 192.	Grundriß III. 26. Inneres III. 26. Aeußeres III. 205. Aeußeres III. 205. Artium 25. Eingånge 56. Arkaden 52. Apís 77. Secretaria 93. Krypta 128. Confeffio 132. Ciborium 144 (2). Schranken 152. Subfellien 165. Wandbilder 184. 187. Gefinfe III. 196. Thurn 204. S. Apollinare nuovo (S. Martino). Inneres III. 47. Artium 27. Saulenbalen 44. Decke 53. Cathedra 167. Ambon 173. Mofaiken 186. 1044.
	Saulenftellung 153. Cathedra 167. Nocera (de' Pagami). Baptiflerium (S. Maria Maggiore). Grundriß III, 215. Durchschnitt III, 216. Aufbau 210. Saulenftellung 219. Nola. Fe lix ba fili ka. Urfprung 6. 251. Atrium 12. 14. 23. Brunnen 14. 16. 18. Anlage 32. Pfeiler 38. Decke 53. Thürinfchriften 58 f. Thürfchmuck 63. Apfis arkaden 78. Apfis arkaden 78. Apfis trichora 82. 83. Secretaria 93. Cubicula 66. 202. Schranken III. 150. 153.	Palmyra. Tempel. Peribolos 10. Parenzo. Baffilika. Grundriß III. 22. Querfchnitt III. 193. Atrium 26. Atrium 11. 197. Kapitelle 45. Kämpfer 47. Fentler 66. Apfis 77. Prothelis 93. Diakonikon 93. Confeffio III. 131. Confeffio III. 151. Confeffio III. 151. Confeffio III. 181. Mofaikinfchrift 184. Apfismofaik 193. Incruflation III. 185. Apfisgefimse 192. Acuberes 198.	Grundriß III. 26. Inneres III. 26. Aeußeres III. 205. Aeußeres III. 205. Artium 25. Eingånge 56. Arkaden 52. Apís 77. Secretaria 93. Krypta 128. Confeffio 132. Ciborium 144 (2). Schranken 152. Subfellien 165. Wandbilder 184. 187. Gefinfe III. 196. Thurn 204. S. Apollinare nuovo (S. Martino). Inneres III. 47. Artium 27. Saulenbalen 44. Decke 53. Cathedra 167. Ambon 173. Mofaiken 186. 1044.
	Saulenftellung 153. Cathedra 167. Nocera (de' Pagani). Baptifterium (S. Maria Maggiore). Grundriß Ill. 215. Durchschnitt Ill. 216. Aufbau 219. Saulenftellung 219. Nola. Fe lixbafilika. Urfprung 6. 253. Attum 12. 14. 23. Brunnen 14. 16. 18. Anlage 32. Pfeiler 38. Decke 51. Thurinfchriften 38 f. Thurfchmuck 63. Apfiss trichora 82. 83. Secretaria 93. Cubicula 66. 202. Schranken Ill. 150. 153. Novara.	Palmyra. Tempel. Peribolos 10. Parenzo. Bafilika. Grundriß Ill. 22. Querfchnitt Ill. 193. Atrium 26. Atrium 11. 197. Kapitelle 45: Kämpfer 47. Fentler 66. Apfis 77. Prothetis 91. Diakonikon 93. Confeffio 111. 131. Confeffio 132. Subfellien 165. Cathedra Ill. 167. Pavinnent Ill. 181. Mofaikinfchrift 184. Apfismofaik 193. Incrudation Ill. 185. Apfisgefimse 192. Acußeres 198. Perugia.	Grundriö III. 26. Inneres III. 26. Aeußeres III. 205. Atrium 25. Eingånge 36. Arkaden 32. Apfis 77. Secretaria 93. Krypta 128. Confesso 132. Ciborium 144 (2). Schranken 132. Subfellien 165. Wandbilder 184. 187. Geinnse III. 196. Thurn 204. S. Apollinare nuovo (S. Martino). Inneres III. 47. Atrium 27. Säulenbasen 44. Decke 33. Cathedra 167. Ambon 173. Mofaiken 186. 194. Mofaiken 186. 194. Mofaiken III. 187. S. Francesco (S. Pietro
	Saulenftellung 153. Cathedra 167. Nocera (de' Pagani). Baptiferium (S. Maria Maggiore). Grundriß III. 215. Durchschnitt III. 216. Aufbau 219. Säulenftellung 219. Nola. Feljxbafiljka. Urfprung 6. 253. Artium 12. 14. 23. Brunnen 14. 16. 18. Anlage 32. Pfeiler 35. Decke 53. Thürinfchriften 58 f. Thürfchmuck 63. Apfis arkaden 78. Apfis arkaden 78. Apfis trichora 82. 83. Secretaria 93. Cubicula 66. 202. Schranken III. 150. 153. Novara. Dom.	Palmyra. Tempel. Peribolos 10. Parenzo. B afilika. Grundriß Ill. 22. Querfchnitt Ill. 193. Atrium 26. Atrium Ill. 197. Kapitelle 45: Kämpfer 47. Fentler 66. Apfis 77. Prothelis 93. Confeffio Ill. 131. Confeffio Ill. 131. Confeffio Ill. 181. Apfismofaik 193. Cathedra Ill. 167. Paviment Ill. 181. Mofaikinfchrift 184. Apfismofaik 193. Incruftation Ill. 185. Apfisgefimse 192. Aeußeres 198. Perugia. S. Angelo.	Grundriö III. 26. Inneres III. 26. Aeußeres III. 205. Artium 25. Eingänge 36. Arkaden 32. Apris 77. Secretaria 91. Krypta 128. Confeffio 132. Ciborium 144 (2). Schranken 152. Subfellien 165. Wandbilder 184. 187. Gefinfe III. 196. Thurm 204. S. A pol Iinare nu ovo (S. Martino). Inneres III. 47. Atrium 27. Atrium 27. Atrium 27. Anbon 173. Mofaiken 186. 194. Mofaiken 186. 194. Mofaiken III. 187. S. Francesco (S. Pietro Maggiore.)

S. Vittore. Pfeiler 39.

Refadi (Syrien).

Kapitell Ill. 45.

Maufoleum der Galla Pla- cidia (Ss. Nazaro e
cidia (Ss. Nazaro e
Celso). Grundriß Ill. 248.
Durchschnitt III. 248.
Aufban 248
Aufbau 248. Anlage 252.
Mofaiken 90, A. 2.
Mosaiken 90, A. 2. S. Giovanni Evange-
lista.
Atrium <u>27.</u> Altar <u>119. 132.</u> Altar III. <u>132.</u>
Altar 119. 132.
Altar III. 132.
Schranken III. Schranken III. 152. Ikonostasis 159. S. Giovanniin fonte (bat-
Schranken III. 152.
C. Ciananni in tonto (bat-
tiftero degli ortodossi).
Grundriß III. 213.
Durchschnitt III. 222.
Nifchen 214.
Nifchen 214. Lifenen III. 196.
Lifenen III. 196. Altar III 130. Confessio 131.
Confessio 131.
Contento III. 130.
Mofaiken III. 115.
Mofaiken III. 115.
Ausschmückung 222 (3).
S. Maria in Cosmedin
(battistero degli Ariani).
Grundriß III. 213.
Nifchen 214.
Mofaiken 222.
S. Spirito. Apfis 83.
Maufoleum des Theodo-
rich.
Grundriß 252.
Auf bau 248.
Anficht Ill. 249.
Auf bau 248. Anficht Ill. 249. Basilica Ursiana (Dom).
Anlage 32.
Anlage 32. Krypta 128.
Ciborium 135. 143.
Schranken 152.
Ciborium 135, 143, Schranken 152, Cathedra 166, 168, 199, Cathedra III, 168, Ambon 170, 173, Ambon III, 173,
Cathedra III. 108.
Ambon 170. 173.
S. Vitale.
S. Vitale. Grundriß Ill. 99. Durchschnitt Ill. 99.
Durchschnitt III. oo.
Inneres III, 100.
Kuppel 101. Nitchen 108.
Emporen 36.
Säulenbafen 44.
Säulenbasen 44. Kämpser Ill. 48.
Molaiken 19. 192.
Mofaiken III. 17. 192.
Thürme 204.

```
Rimini.
  Mufeum.
    Altar 132.
Rom.
  S. Agata.
     Atrium 27.
     Ciborium 144.
  S. Agnese.
     Uriprung 6. 253.
     Orientirung 8.
     Grundriß Ill.
     Durchschnitt III. 35.
     Inneres Ill. 35.
     Apfis 9. 83.
     Emporen 36. 37.
     Fenster 66.
   Ciborium 135. 144.
S. Alessandro (via No-
        mentana).
     Altar 122 f.
     Altar Ill. 123.
   S. Alessio.
     Atrium 27.
   S. Andrea in Barbara.
     Vorhalle 28.
     Inneres 34.
Incrustation III. 194.
   S. Andrea bei St. Peter.
     Grundriß 95. 251.
Grundriß III. 20.
     Ciborium 135.
   S. Balbina.
      Orientirung &
      Anlage 34.
      Querschnitt Ill. 34.
      Thur 56.
      Apfis 83.
      Cathedranische 166.
   S. Balbina fuori le
        mura.
      Ursprung 255.
   S.Bartolommeoinisola.
      Atrium 27
      Brunnen 16
      Querschiff 89.
    Basilica Julia.
      Emporen 35.
      Pfeiler 38.
    Basilica Liberiana.
    Anlage 42, A. L.
Basilica Porcia.
      Säulen 38.
    Basilica Sicinini.
    Anlage 42, A. L.
Basilica Ulpia.
```

```
Säulen 38.
  Emporen 35.
S. Cecilia.
  Atrium 27.
  Emporen 36.
S. Clemente.
 Unterkirche.
  Orientirung 8.
  Stützenwechsel 39.
  Ciborium 140.
 Oberkirche.
  Grundriß Ill. 26.
  Inneres Ill. 174.
  Atrium 27.
Propyläen Ill. 22.
  Thurvorhange 65.
  Chorus 40. 178.
  Altarconfessio 122.
  Ambonen 174.
  Secretaria 94.
Constantinsbasilika.
   Vorhalle 28.
Ss. quattro coronati.
   Atrium 27.
Krypta 129
   Cathedra 167.
S. Cofimato.
   Atrium 27.
Ss. Cosma e Damiano.
   Apfis 81. 83.
   Apfisinfchrift 180.
   Apfismofaik 189.
Apfismofaik III. 190.
   Incrustation 194.
S. Costanza.
   Grundriß Ill. 246.
   Durchschnitt Ill. 247.
   Aufbau 248.
   Anlage 251
   Vorhalle 28.
   Incrustation 194.
S. Crisogono.
   Orientirung 8.
   Atrium 27
   Querschiff 89.
   Ciborium 144
 S. Croce in Gerusa-
     lemme.
   Grundriß III. 89.
   Atrium 27.
   Inneres 34.
   Querschiff 87.
   Decke 52.
 S. Generosa.
   Ursprung 253.
   Aprils 80.
 S. Giovanni in La-
     terano.
  Basilika.
   Atrium 23.
   Inneres 32.
```

0.01125.0
Querschiff 89.
Apfis 9.
Pastophoreia 7.
Pattophoreia 7.
Säulen 42. 44.
Apfiswölbung 72.
Amount Dotmuralton
Angebl. Petrusaltar 115.
Ciborium 135, 137 f. Ikonoftafis 158.
Ikonofisiis 158
Parameter and
Episcopia 207. Baptisterium.
Baptisterium.
Grundriß Ill. 214.
Citaliani III. 214.
Inneres Ill. 215.
Aufbau 215.
Vorhalle 28, 223.
em a fill 16
Vorhalle 28, 223. Thurinfchriften 58, 61.
Thürfchmuck 63 f.
Mofaiken 190.
Molaikell 190.
Infehriften 219.
Oratorien 224.
Markana
Mufeum.
Cathedra 167.
Cathedra III. 167.
Cathedra III. 167. Cathedra III. 167. S. Giovanni a porta
S. Giovanni a porta
latina.
Brunnen 16.
C Character Walshar
S. Giorgio in Velabro.
Vorhalle 28.
Thürvorhänge 65.
Calandar Oct
Schranken 85.
Confessio 122.
Confessio 112.
C C
S. Gregorio.
Atrium 27.
Atrium 27. Cathedra 166.
tri to to to the
Hippolytusbafilika. Uriprung 6.
Uriprung 6.
Anlage 22 f
Anlage 32 f.
Katakomben:
S. Callisto.
Grundriß Ill. 227.
Durchfehnitt Ill. 231.
Papítgruft Ill. 236.
Caulum and
Säulen 154.
Schranken 150.
Infehrift 167.
Carlling and III and
Căciliengruft Ill. 230. Oberirdifche Gräber 238 f.
Oberirdische Gräber 238 f.
S. Ciriaca. Arcofolium Ill. 235. Coemeterium Oftri-
Anna Callings III and
Arcololium III. 235.
Coemeterium Ottri-
Cathedra 167.
Cathedra 10/.
Domitillakata-
komben.
Deckenbild Ill. 232.
Deckenona III. 252.
S Lorenzoin Damaso.
S Lorenzoin Damaso.
S Lorenzo in Damaso. Anlage 33.
S Lorenzoin Damaso. Anlage 33. Bad 207.
S Lorenzoin Damaso. Anlage 33. Bad 207. Archiv 210 f.
S Lorenzoin Damaso. Anlage 33. Bad 207. Archiv 210 f.
S Lorenzo in Damaso. Anlage 31. Bad 207. Archiv 210 f. S.Lorenzo fuorile mura.
S Lorenzoin Damaso. Anlage 33. Bad 207. Archiv 210 f.

```
Orientirung 8.
    Atrium 27
    Vorhalle 28.
    Säulen 42. 45.
Gebälk 49 (2).
Emporen 36. 37.
    Apris 8.
    Dach 55, A. L. Thurvorhänge 65.
    Fenster 66 (2). 71. Fenster Ill. 71.
    Apfiden 80.
    Confessio 126 ff.
    Ciborium 135 ff.
    Ambon 174.
    Mofaik 180.
    Armenwohnungen 207.
    Båder 207.
    Bibliotheken 211.
Maecenasauditorium
      (fo gen.)
    Sitze 164 f.
 S. Marco.
    Orientirung 8.
    Brunnen 16.
  S. Maria in Cosmedin.
    Grundriß III. 42.
    Vorhalle 28.
    Thurvorhange 65.
    Stützenwechfel 39.
    Anibonen 174.
Chorus 178.
    Thurm 204.
    Nebenaptiden 94.
  S. Maria in Domnica.
    Orientirung 8.
 S. Maria Maggiore.
    Orientirung &
    Säulen 42.
    Kapitell 46.
    Gebä!k 48.
    Decke 52.
Queríchiff 89.
    Apris 9. 80.
    Ikonostasis 158.
    Mofaiken 184. 186. 187.
    Mofaiken Ill. 187.
 S. Maria in Trastevere.
```

Vorhalle 28. Gebälk 49.

Atrium 27. Gebälke 49.

gen.)

Vorhalle 28.

Orientirung 8. Confessio 122.

Schranken 152, A. L.

S. Martino ai monti.

Minerva Medica (fo

Ss. Nereo ed Achilleo.

Cathedranische 166.

```
S. Pancrazio.
  Confessio 122.
  Krypta 128.
  Ciborium 144.
Pantheon.
Dach 55.
S. Paolo fuori le
     mura.
  Ursprung 6. 254. Orientirung 8 (2).
  Atrium 14. 23.
  Brunnen I
  Acuberes III. 24.
  Inneres Ill. 43.
  Mittelfchiff L A. L
  Anlage 32.
  Saulen 42. 44.
  Kapitell 46.
Decke 52 (2).
Fenfter 66 (2).
  Apris 83.
  Ouerschiff 87
  Durchschnitt Ill. 88.
  Cubicula 67. 202.
  Confessio 137, A. L.
  Ikonostasis 158.
  Wandbilder 184, 187.
  Mofaiken 184, 189.
Mofaik III, 188.
  Fassadenmofaik 199 f.
  Armenwohnung 207.
  Bad 207.
  Cometerium 242.
S. Petronilla fuori
     le mura.
  Ursprung 6. 253.
  Apris 79. 83.
Fentter 66.
  Ciborium 139.
  Cathedranische 166.
S. Petronilla bei St.
     Peter.
  Grundriß 95. 251.
Grundriß III. 20.
S. Pietro e Marcellino.
  Grundriß 95.
S. Pietro in Vaticano.
 Bafilika.
  Urfprung 5. 253.
Orientirang 8.
  Grundriß Ill. 20.
  Inneres Ill. 31.
   Propyläen 22.
  Atrium 14. 23.
  Brunnen 15
  Brunnen IIÎ. 17.
  Vorhalle 28.
  Schiffe 31.
```

S. Niccolò in carcere.

Orientirung 8. Querschitf 80.

Missalfabiff . A .	Atrium an	I amountaboiss III a 9
Mittelichiff 3, A. L.	Atrium 27.	Längenschnitt Ill. 38.
Arkaden 51.	Vorhalle 28, A, 2.	Peribolos 11.
Säulen 44.	S. Sabina.	Propyläen 22.
Gebälk 48.	Orientirung 8.	Pfeiler 39.
Gewölbe 52.	Thurreliefs 64.	Arkaden 51.
	Säulen 41 f. 45.	Obornovern 52
Decke 52.	M=6:11:=61::0	Obermauern 52.
Dach SS.	Mosaikinschrift 184.	Eingänge 56. 57. Thürfturz III. 58.
Dach 55. Apris 8. 53.	Mofaiken 186 (2).	Thüriturz III. 58.
Paftophoreia 7.	S. Sebastiano.	Thürinschrift 61.
Apfiswölbung 72.	Orientirung &	Fenster 66.
Querschiff 87.	S. Silvestro.	Apfis 78.
Thürinschrift 62.		Danaharia oo
	Ciborium 135.	Prothetis 92.
Thürschmuck 64.	S. Sinforosa (via Ti-	Maufoleen.
Fenfter 66 (2).	burtina).	Grundriß 252.
Cubicula 67. 202. 203.	Anlage 254. Grundrib Ill. 253.	
Confessio 124 (2).	Grundriff III. 252.	
Confessio 124 (2). Ciborium 136 f. 146.	Pfeiler 38.	S.
Ilianofatic 175	Antic To	G.
Ikonostatis 155.	Apfis 79.	Salerno.
Cathedal 169.	Secretaria 93.	
Apfispaviment 183.	Cella trichora 249.	Dom.
Wandbilder 184. 187.	Paviment 73. Ss. Sisto e Cecilia	Atrium 27.
Triumphbogeninfchrift	Ss. Sisto e Cecilia	Salona.
189.	(via Appia).	
Falladanna failean	Countrie III as	Bafilika.
Fassadenmosaiken 199.	Grundriß III. 246.	Cubicula 203.
Armenwohnungen 207.	Anlage 249.	Friedhof 243.
Pilgerherberge 207.	S. Sotere (via Appia).	Palast Diocletians
Episcopia 207.	Grundriß Ill. 246.	49, A. L
Monasterium 207.	Anlage 249.	
Bedürfnißbauten 211.	S. Stefano (via Latina).	Schakka (Syrien).
Baptisterium.	Orientirung &	Bafilika,
		Grundriß Ill. 210.
Inneres 222 f.	Kämpfer 47.	Querschnitt 34.
Confignatorium 223 f.	Schranken 151.	Pfeiler 39.
Oratorien 224.	· S. Stefano rotondo.	Thurm 205.
S. Pietro in vincoli.	Anlage 99.	
Inneres Ill. 44.	Grundrib Ill. 97.	Klofter 210.
Thurinichrift 59.	Kämpfer 47.	Siah.
Säulen 42. 45.	Cathedra 167.	Baalstempel.
A-badam 42.	S. Susanna.	
Arkaden 41.	S. Susanna.	Peribolos 10.
Querfchiff 52. 89.	Ciborium 134. 144.	Sinai.
Cathedra 167.	S. liburzio.	Katharinenkirche.
S. Prassede.	Anlage 251.	
Grundriß Ill. 41.	S. Valentino (via Fla-	Thur <u>64.</u>
Inneres 1!!. 41.	minia).	Spoleto.
V-1-1-11-111	Uríprung 254.	S. Agostino.
Vorhalle Ill. 22.	April 80	Those III .
Orientirung 8.	Apris 80.	Thur Ill. 57.
Atrium 27.	Venus- und Roma-	Fenfter Ill. 68.
Pfeiler 30 (2).	tempel.	Fenfter 69.
Gebälk 49. Fenster 71.	Peribolos 10.	Dom.
Fenter 71	Ss. Vincenzo ed Ana-	Thur 57.
Querschiff 89.	stafio (tre fontane).	S. Pietro.
Krypta Ill. 129.	Altar 39.	Thürfturz 58.
	Querschiff 89.	
Mofaiken 192.	C Vitarla	Stagons-Kalabek.
Moſaiken III. 191.	S. Vitale.	Ambon 171. 173.
S. Pudenziana.	Baptisterium 221.	
Orientirung 8.	Rosciolo (Abruzzen)	Suweda (Syrien).
Querfelmitt 3.4.	Rosciolo (Abruzzen).	Vorhalie 28 (2).
Apfis 9.	S. Maria delle Grazie.	Schiffe 32.
Antismofaile III 100 100	Ikonostasis 159, A. L.	
Apfismofaik Ill. 190, 192.	Dumaha (Surian)	Grundriß Ill. 32.
Thurm 20.4.	Ruweha (Syrien).	Paviment 73.
S. Saba.	Bafilika.	Prothefis 91. 93.
Orientirung 8.	Grundriß III. 11.	Diakonikon 91. 93.

Steinbach (Odenwald).
Bafilika.
Atrium 26.

T.

Tafcha (Syrien).
Bafilika.
Querfchnitt 34: Emporen 36. A. L. Pfreiler 39.
Tebessa (Algier).
Bafilika.
Infchrift 59 (2).
Altar 118.
Cubicula 202.
Tefaced.
Bafilika.
Apfis 78.
Schranken 85: 148.
Thessalonich.
Bardila skirche.
Anlage 109.
St. Demetrius.
Grundriß III. 36.
Querfchnitt III. 37.
Schiffe 33.
Atrium 26.
Emporen 37 (2).
Stützenwechsel 39.
Kapitelle 41 f.
Kämpfer 47.
Kämpfer III. 48.

Tegurium 146, A. L.
Schranken 152.
Mofaiken 186.
St. Georg.
Anlage 95.
Grundrill III. 95.
Ambon 172
Mofaiken 81, 146 (2),
Mofaiken III. 151.
Panteleimon.
Ambon 173.
Ambon III. 172.
Sophienkirche.
Anlage 109.
Grundriß III. 110.
Durchschnitt Ill. 111.
Torcello.
Dom.
Grundriß Ill 214.
Ikonostasis 150.
Ikonostasis III. 159.
Confessio 132.
Krypta 129.
Subfellien Ill. 164.
Cathedra 166.
Baptisterium.
Altarraum 215.
Tours.
St. Martin,
Apfis 81.
Turmanin (Syrien).
Bafilika.
Grundriß III. 56.
Durchschnitt III. 92. Aeußeres III. 198.
Acuberes III. 190.

<u>15</u> 1.	Vorhalle 28 (3). Faffade 201. Thürme 205. Eingånge 36. Fenfter 66. 68. Obermauern 32. Presbyterium 77 (2). Pilgerwohnungen 207- Tyrus. Bafilika. Orientirung 7. Peribolos 11. Atrium 13. 23. Propylaen 19. Thürflügel 61. Subfelhein 163. Payiment 179. Baptifferium.
	V. Vaison. Kathedrale. Altar 119. Visciano (Umbrien). Kirche. Oblationarien Ill. 85. Vurkano. Grundriß Ill. 111. Anlage 109. Inneres Ill. 112. Pendentif Ill. 102.

4.0

FA 1672.1
De altchristliche Architektur in a AYX8640
AYX 1679 AYX

This book should be returned to the Library on or before the last date stamped below.

A fine of five cents a day is incurred by retaining it beyond the specified time.

Please return promptly.

DUE DEC 4 66 FA

DUE MAR 1 4 '77 FA

FA 1672.1

Holtzinger, Heinrich, 1856-

Die altchristliche architektur

in systematischer darstellung ECHIAN

3384

03 15 7 37 THOMAS

FA 16721